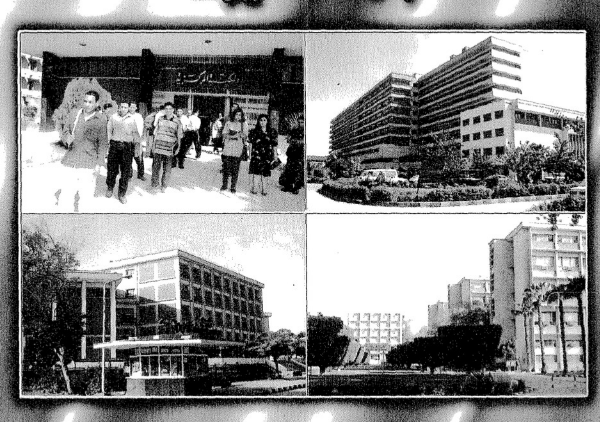



# سجل الرسائل العلمية التى منحتها جامعة أسيوط



## رسائل الماجستير ٢٠٠٠

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا

إنك أنت العليم الحكيم ﴾

صدق الله العظيم

سورة البقرة { آية ٣٢ }

# مقدمة

يسعد جامعة أسيوط أن تقدم إلى أعضاء المجتمع العلمي والبحثي في مصر والعالم العربي العدد الرابع من إصدارها "سجلات الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه" عن عام ٢٠٠٠م ، متضمنا البيانات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل العلمية التي تمت مناقشتها في التخصصات العلمية والاجتماعية في اثنتا عشرة كلية من كليات الجامعة خلال هذا العام.

ويجئ هذا الإصدار تأكيدا على التزام الجامعة بتيسير سبل البحث العلمي ، وتشجيعا لشباب الباحثين والدارسين فى قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعبر هذا الإصدار على استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف آفاق التعاون المشترك فيما بينها ، وتحقيق الانفتاح على المدارس العلمية والبحثية المتنوعة قوميا ودوليا ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك.

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القـــارئ لـــهذا العـــدد تنـــوع موضوعات البحث وثرائها وارتباطها الوثيـــق بقضايـــا وموضوعـــات تطوير التخصصات العلمية المتنوعة وارتقاء مناهج البحـــث العلمـــي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلا عن النمو المتزايد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغـــت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٤٠،٦% ممثلة بثمـــاني وثمانين رسالة من بين مائتي وسبعة عشرة رسالة ماجستير ، كما بلغ عدد الرسائل على مستوى الدكتوراه ثلاث وعشـــرين رســـالة بنســـبة ٢٨،٧٥% من إجمالي رسائل الدكتوراه (ثمانين رسالة) لهذا العام.

ويسعدني بهذه المناسبة باسمي وباسم جامعة أسيوط أن أتقـــدم بشكر وتقدير بالغين لقيادتنا السياسية لدعمها المتواصـــل للجامعـــات ومراكز البحث بها ، كما ننتهز هذه الفرصة لنجدد العهد والوعد بـــأن تظل جامعة أسيوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي فـــي ظـــل القيادة الرشيدة لراعي نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمـــد حســـني مبارك أمد الله في عمره وسدد على طريق الحق خطاه.

رئيس الجامعة

أ.د.| محمد رأفت محمود



يعتبر سجل الرسائل العلمية من الاصدارات الهامة التى تصدرهـا جامعة اسيوط حيث يضـم ملخصـات الرسـائل العلميـة (ماجسـتير ودكتوراه) التى منحتها الجامعة فى مختلف التخصصات , ويصدر هـذا السجل فى جزئين جزء خاص برسائل الماجستير والثانى خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشـر من خلاله نتـائج الدراسـات العليـا لشـباب الباحثـين من طـلاب الدراسات العليـا.

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الخامس لعـام ٢٠٠٠ فى متناول الباحثين والمهتمين بشتى فروع العلـوم المختلفـة إسهاما منها فى وضع حركة التقدم العلمى لتحقيق غد مشرق باذن الله آملين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفائدة للجميع.

نائب رئيس الجامعة
للدراسات العليا والبحوث

أ.د. | محمد أحمد شـلبى

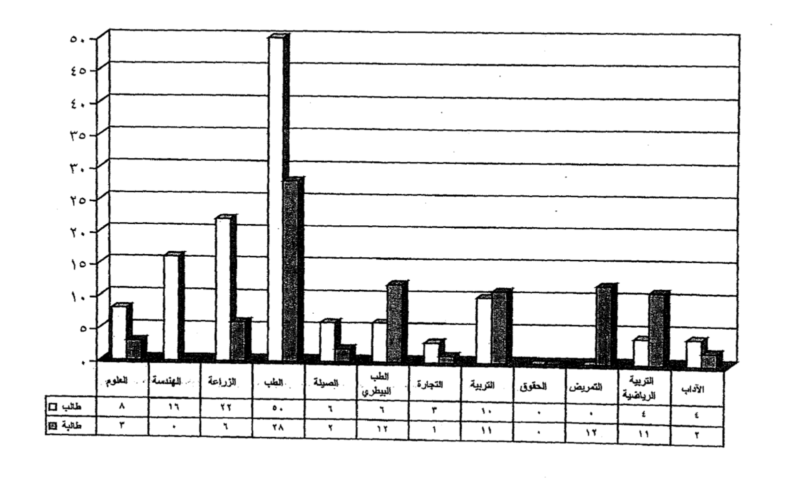



المحتويات

# بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
# بكليات جامعة أسيوط
# عن عام ٢٠٠٠

| البيـــــان / الكليـــــــــة | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| كلية العلــوم | ٨ | ٣ | ١١ |
| كلية الهندسة | ١٦ | ٠٠ | ١٦ |
| كلية الزراعة | ٢٢ | ٦ | ٢٨ |
| كلية الطــب | ٥٠ | ٢٨ | ٧٨ |
| كلية الصيدلة | ٦ | ٢ | ٨ |
| كلية الطب البيطري | ٦ | ١٢ | ١٨ |
| كلية التجــــارة | ٣ | ١ | ٤ |
| كلية التربية بأسيوط | ١٠ | ١١ | ٢١ |
| كلية الحقـــــوق | ٠٠ | ٠٠ | ٠٠ |
| كلية التمريـــــض | ٠٠ | ١٢ | ١٢ |
| كلية التربية الرياضية | ٤ | ١١ | ١٥ |
| كلية الآداب | ٤ | ٢ | ٦ |
| الإجمالـــــــي | ١٢٩ | ٨٨ | ٢١٧ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكليات جامعة أسيوط ٢٠٠٠م




| | العلوم | الهندسة | الزراعة | الطب | الصيدلة | الطب البيطري | التجارة | التربية | الحقوق | التمريض | التربية الرياضية | الآداب |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طالب | ٨ | ١٦ | ٢٢ | ٥٠ | ٦ | ٦ | ٣ | ١٠ | ٠ | ٠ | ٤ | ٤ |
| طالبة | ٣ | ٠ | ٦ | ٢٨ | ٢ | ١٢ | ١ | ١١ | ٠ | ١٢ | ١١ | ٢ |

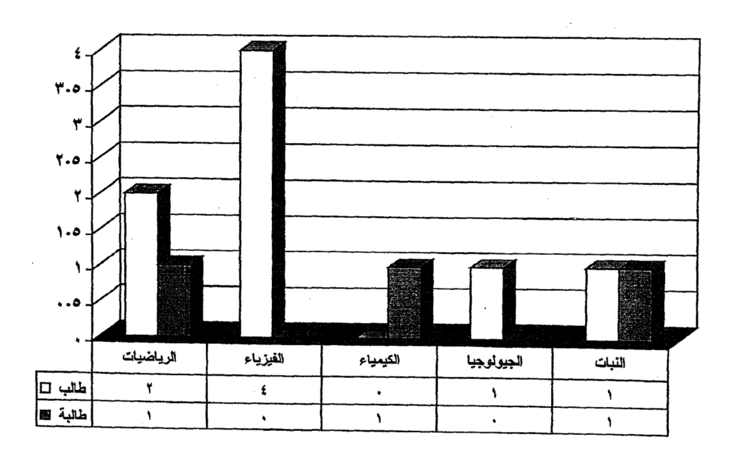


# كلية العلوم

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
## بكلية العلوم جامعة أسيوط
## عن عام ٢٠٠٠

| البيـــان<br>القســـم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| الرياضـــيات | ٢ | ١ | ٣ |
| الفيزيـــاء | ٤ | ٠٠ | ٤ |
| الكيميـــاء | ٠٠ | ١ | ١ |
| الجيـــولوجيـــا | ١ | ٠٠ | ١ |
| النبـــات | ١ | ١ | ٢ |
| الإجمالـــي | ٨ | ٣ | ١١ |

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية العلوم ٢٠٠٠م




| | الرياضيات | الفيزياء | الكيمياء | الجيولوجيا | النبات |
|---|---|---|---|---|---|
| طالب | ٢ | ٤ | ٠ | ١ | ١ |
| طالبة | ١ | ٠ | ١ | ٠ | ١ |

# الرياضيات



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | فتحي محمد سيد مرسي عمران |
| موضوع الرسالة : | " تحمل الإجهاد الملحي لأثنين من نباتات المحاصيل في المرحلة المبكره للبادره " . Salt Stress Tolerance of two Crop Plants at Early Seedling Stage . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / أحمد فرج راضي<br>أ.د / محمد عبده خضر شداد<br>د / عبد الوهاب الصادق العناني |

## ملخص الرسالة

*********


تم خلال هذا البحث دراسة تأثير هرموني حمض الجبيريلليك (٥٠ جزء في المليون) والأبسيسيك (١٥ جزء في المليون ) علي لتعبير الجيني وبعض الأنشطة الأيضيه لبادرات القمح ( سخا ٩٢ ) والفول (سلاله ٢١٢ ) تحت ظروف الأجهاد الملحي ، أظهرت نتائج التفريد الكهربي لمتشابهات انزيم البيزأوكسيديز لبادرات القمح زياده في نشاط الحزمة رقم ٥،٤،٣،٢ وظهور الحزمة رقم ١ وقد اختلف تأثر هذه الحزم للمعامله بأى من هرمون حمض الجبيريلليك أو الأبسيسيك الا انه وجدت علاقة بين نشاط الحزمة رقم ٢ وظهور الحزمة رقم ١ ونمو يادرات هذا النبات اما في الفول فقد وجدت حزمتين فقط لمتشابهات هذا الأنزيم وكانت الأولى انشط من الثانية في البادرات غير المجهده سواء المعاملة بالهرمونات أو غير المعاملة ، اما تحت ظروف الاجهاد فقد كانت الحزمة الثانية انشط من الأولى تحت جميع المعاملات ، أظهرت نتائج التفريد الكهربي للبروتين الذائب لبادرات القمح تحت ظروف الإجهاد الملحي انخفاضا في الكثافه اللونيه للحزم البروتينية ذات الاوزان ٣٦،٣٣،٦،٣١،٢٩،٩،٢٦،٦،١٨ كيلو دالتون واختفاء ثلاث حزم ذات الأوزان الجزيئية ٧،٤٦،٣،٢٤،٢٣ كيلو دالتون وظهور

حزمة بروتينيه وزن جزيئى ٥،٢٤٥ كيلو دالتون وزياده فى الكثافه اللونيه للحزمه ٧٦ كيلو دالتون اما في بادرات الفول فقد أدت المعاملة بكلوريد الصوديوم إلى إختفاء الحزمة البروتينية ذات الوزن الجزيئى ,١٧٨ كيلو دالتون وظهور حزمتين ذات أوزان جزيئيه ,٢٩٥ ، ,٢٢٣ كيلو دالتون وزيادة في الكثافة اللونية للحزم البروتينية ذات الوزن الجزيئي ٣٥،٤،٢٠،١٩،١٦،١٤ كيلو دالتون وزيادة طفيفة في الكثافة اللونية للحزمة البروتينية ذات الوزن الجزيئى ٢٦ كيلو دالتون . أدى هرمون حمض الأبسيسيك إلى حدوث تغيرات في التعبير الجيني للبروتينات الذائبة لك النباتين تحت ظروف الإجهاد الملحي ولم يؤثر عليه في النباتات غير المجهدة اما حمض الجيبرلليك فلم يؤثر علي التعبير الجيني الذائبة لكلا النباتين تحت ظروف الإجهاد الملحي أو الظروف الطبيعية (الكنترول )هذا وقد تمت دراسة المحتوى السكري والبروتينى الذائب وغير الذائب ومحتوى الأحماض الأمينية الحرة ومحتوى البروتين الحر ونشاط انزيم البيرأوكسيديز ، تحت المعاملات المختلفة لكلا النباتين ٠

## *Summary of Thesis*

******

" The Influence of two plant hormones, GA,and ABA, upon gene expression of wheat ( var. Sakh 92 ) and broad bean (Line 212) under salt stress conditions have been demonst. Five isoenzymes of peroxidase in wheat seedlings and two in broad bean seedlings have bean observed . Salinity caused an increase in the activity of peroxidase isozymic bands No.2,3,4 and 5 and appearance of the first one in wheat seedlings.Salinity did not affect the number of peroxidase isozy me bands of broad bean seedlings. However, NaC1 salinity increased the activity of the second band but decreased that of the first .The response of different isoenzymes to GA, or ABA varied between each others in the same profile. However, it was found that

there is an opposite correlation between the growth of wheat seedlings and the activity of the second band together with appearance, disappearance or activity of the first 6 band in all treatments .This relationship could be used as a salt stress marker of this varicty of wheat. Also, it was observable and interesting that, in all control treatments of broad bean seedlings either those treated with plant hormones or not, the activity of the first peroxidase isoenzyme band was greater than that of the second band .At the same time, the reverse of that observation occur under salt stress. This result could be used as salt stress marker of this line (212) of broad bean plant. In wheat seedlings NaCI salinity caused a decrease in the relative intensity of the protein hands with molecular weights 36,33,31.6,29,26.9 and 18.6 kD, disappearance of three protein bands with M.wts .46.7,23.3 and 23 kD, appearance of 245.5 kD protein and an increase in the intensity of the protein band 76 kD In broad bean seedlings, salinity caused a disappearance of one protein band of molecular weight 17.8 kD,appearance of two protein bands of 29.5 and 22.3 kD. An increase in the protein bands of 35,20.4,19,16 and 14 kD and a slight increase in the intensity of 26 kD protein ABA affected the protein pattern of the two experimental plants upon its interaction with NaCI and did not affect that of unstressed plants GA, did not play any role in modifying the protein pattern in either control or salt stressed plants. The effect ot GA, ABA and NA CI on metabolic activities (carbohydrates, proteins, total free amino acids, free proline and peroxidase activity ) of the two experimented plants have been also demonstrated.

| مقدم الرسالة : | داليا أحمد عيسى إبراهيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دالة التوزيع الثنائية والثلاثية للبلازما في درجات الحرارة المرتفعة " .<br>The Binaryand the Triplet Distribution Function of Plasma in High Temperature . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / نجاة عبد الرحمن حسين<br>د / فاروق علي محمد السيد<br>د / عبد الرحيم حسن أحمد |

## ملخص الرسالة

*********

تشمل الرسالة علي عرض لما تم البحث فيه لدالة التوزيع الثنائية والثلاثية واشتقاق معادلة التسلسل الهرمي والصيغة العامة لدالة التوزيع حتي التقريب الثاني للعديد من الشحنات ، كما تم اشتقاق دالة التوزيع في حالة نظام كولوم ووضع صيغة تحليلية للدالة كذلك حساب الدالة عدديا في حالة تساوي واختلاف الشحنات للبلازما ، الباب الثالث : اشتقاق دالة التوزيع الثلاثية من الصيغة العامة كذلك وضعها بدلالة دالة التوزيع الثنائية وحسابه عدديا في حالة تساوي واختلاف الشحنات عند درجات الحرارة المختلفة والمسافات المختلفة بين الشحنات للبلازما .

*Summary of Thesis*

******

The purpose of this thesis is to calculate triplet distribution function in terms of the binary distribution function, based on the BBGKY hierarchy for coulomb system. Also to compare the triplet distribution function with the pair distribution functions in classical form . This work is divided into an introduction and three chapters . Introduction . In the first chapter : We drive the BBGKY hierarchy and the molecular distribution function .In the second chapter : We give the binary distribution function for coulomb system from the molecular distribution function and obtain the numerical results in the case of equal and different charges . In the third chapter : We give the triplet distribution function from the molecular distribution function and get it in terms of the second distribution function for Coulomb system and we obtain the numerical results in the case of equal and different charges at different temperatures and different distances .

| مقدم الرســـالة :. | رائد صالح فرج باطحان |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " بعض خواص مجاميع عديدات حدود معينة ودوال آبل " ، <br> **Some Properties of Certain Sets of Polynomials and Appell's Functions.** |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/١٠/٢٩م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / كامل أحمد محمد ســيد <br> أ٠د / رشوان أحمد رشوان <br> أ٠د / فتحى هشام خضـــر |

## ملخص الرسالة

******


تقدم هذه الرسالة إحدى المجاميع الجديدة لعديدات الحدود ذات المتغيرين المركبيـن وتدرس بعض خواصها التقاربية بالإضافة إلى دراسة عن دوال آبل واســـتنتاج بعـض علاقتها ، فقد تم تعريف المؤثر التفاضلى الخطى (D) وتكون مجاميع هـــذا المؤثـر الخطى ذات المتغيرين المركبين ودرست صلاحيتها فى مناطق متعـددة وكذلـك أنــواع مختلفة من الرتبة والنوع ، أيضا قدمت لمجاميع القوى الأساسية ذات المتغير المركـب الواحد فى مناطق فابر وتم الحصول كذلك على أنواع معينة من الرتبة والنـــوع لـــها ، فيها كذلك تم إدخال المؤثر التفاضلى $D^{(N)}$ ( المعرف فيما سبق ) على دوال آبـــل مـــن النوع الثانى وتم الحصول على حلول بعض المعادلات التفاضلية الجزئيـــة مـــن رتـــب مختلفة كما تم تعريف نوعين من الدوال الفوق هندسية وهمـــا الأولـــى دوال حواصـــل هادمارد للدوال الفوق هندسية والثانية دوال آبل المركبة ذوات المتغيرات الأربعة وتمـت دراستها والحصول على بعض النتائج المتعلقة بهما.

## *Summary of Thesis*

*********

This thesis introduces new basis sets of polynomials and studies its convergence properties, furthermore studies Appell's functions and deduces some relations for it. The linear differential operator (D) is defined. We construct the sets of polynomials of two complex variables for this operator and study its effectiveness in different regions and some kinds of orders and types. The study, here gives the effectiveness of the power sets of polynomials of single complex variable in faber regions and obtains different kinds of orders and types for it. The differential operator $D^{(N)}$ , which was defined before, is acted upon the second the second Appell's functions. Solutions partial differential equations of different orders are find. Also, two hypergeometric functions were defined, the first is the Hadamard product of two hypergeometric functions and the second is the composite Appell function of four variables and some properties for it were obtained.

# الفيزياء



| مقدم الرسالة :. | عمرو عبد الله إبراهيم عبد المجيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " تأثير إضافة السيليكون على الترسيب والتحولات الطورية في سبيكتى الألمونيوم-٢٥ ذرة % زنك والألمونيوم-٣٢ ذرة % زنك الفوق مشبعتين "٠<br>**Effect of Silicon on the Precipitation Phase Transitions in Supersaturated Al – 25 at %Zn and Al – 32 at % Zn.** |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / ناصر محمد عفيفي<br>أ٠د / عبد الفتاح جابر<br>د / مصطفى سعد مصطفى |

## ملخص الرسالة

******

الهدف من هذا البحث هو دراسة تأثير إضافة نسب صغيرة من السيليكون (١، ٢% ذرة سيليكون) إلى سبيكتى الألمونيوم – ٢٥ ذرة % زنك والألمونيوم – ٣٢ ذرة % زنك على عمليات الترسيب والتحول الطورى فى السبكيتين الفوق مشبعتين بالإضافة إلى ذلك التعرف على ميكانيكية عمليات الترسيب فيهما ٠ ولإنجاز ذلك العمل أستخدمت قياسات الصلابة الدقيقة والمحلل الحرارى التفاضلى والميكروسكوب الإلكترونى الماسح للوصول إلى الحالة الفوق مشبعة فى السبائك تحت الدراسة تم معالجتها حراريا عند درجة ٧٧٣ كلفن لفترة زمنية مناسبة لعملية الإذابة الصلبة ثم تبرد تبريدا مفرطا عن طريق إسقاط العينة فى ماء مثلج عند حرارة حوالى ٢٧٣ كلفن ٠ بعد ذلك تم إخضاع العينات للتسخين على خطوات طبقا لبرنامج محدد ، أثناء عمليات التسخين هذه تبدى العينات تغيرات طورية عن طريق عمليات الترسيب وكذلك نمو هذه المترسبات

باستخدام الميكروسكوب الإلكترونى الماسح و كذلك التحليل بواسطة محلل طاقة أشـــعة أكس المشتتة ،

## *Summary of Thesis*

*********

The effect of addition of 1 and 2 at % Si on the precipitation and phase transformations that take place in Al-25 at% Zn and Al-32 at% Zn alloys has been studied. This work was carried out using the microhardness measurements, differential scanning calorimetry (DSC) and scanning electron microscopy (SEM) equipped with energy dispersive x-ray spectrometry (EDS). The specimens were solution heat treated at 773 K for 40 min and quenched into iced water (273 K).

| مقدم الرسالة :. | زكريا محمد محمد محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " التشتت المرن للنوى الثقيلة "٠<br>Heavy Ions Elastis Scattering. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٤/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / على أحمد ربيع<br>أ٠د / محمد العزب حسن مرشد<br>د / خلال سعد حسن |

## ملخص الرسالة

******

في هذه الرسالة تم أستخدام نموذج الجهد النووى الضوئى لتحليل الأستطارة المرنة لقذائف من جسيمات ألفا وبعض نوى ثقيلة عند سقوطها على نوى أهداف مختلفة وعند مدى متسع من الطاقة ولقد بنيت هذه الدراسة على توظيف النموذج العنقودى لجسيمات ألفا من أجل أستنتاج جهود التفاعل بين كل من نواتى القذيفة والهدف ٠ ولذلك فقد تم تحليل النتائج العملية لتفاعلات أكثر من خمسين مجموعة من هذه القياسات العملية ٠ وتضمنت الدراسة طريقة حساب جهد تفاعل جسيم ألفا مع أنوية كل من الكربون ١٢ ، الأوكسجين ١٦ ، المغنسيوم ٢٤ ، السيلكون ٢٨ ، الكبريت ٣٢ بناء على أستخدام نموذج الطى المفرد العنقودى باستخدام جهد ألفا – ألفا ( فى شكل حاوسى ) ونموذج الطى المفرد باستخدام جهد ألفا– نيوكليون ( فى شكل حاوسى أيضاً ) ٠ ولقد أستخدمت هذه الجهود لتحقيق الاستطارة المرنة لتفاعل جسيم ألفا من كل من الكربون١٢ عند طاقات تبدأ من ١٨٥, حتى ١٧٢٥,م٠أ٠ف ، الأكسجين ١٦عند طاقات تبدأ من ٣٢٢, إلى ١٤٦ م٠أ٠ف ، سيليكون ٢٨ عند طاقتى ١٠٤ ، ١٦٦ م٠أ٠ف يتضمن حساب جهود تفاعل أزواج النوى الآتية مع بعضها (كربون

١٢+ سيلكون ٢٨) ، ( أوكسجين ١٦ + كربون ١٢) ، ( أوكسجين ١٦ ) و (
أوكسجين ١٦ + سيلكون ٢٨ ) باستخدام نموذج الطى العنقودى المزدوج ، وأدت
الدراسة إلى نجاح النموذج المستخدم فى هذه الدراسة إلى حد يضاهى نتائج الحسابات
التى أجريت سابقاً على نفس الأنظمة المدروسة فى هذه الرسالة باستخدام جهود
معروفة ومستخدمة على نطاق واسع مثل الجهود المستنتجة من تفاعل M3Y وكذلك
عند استخدام الجهود الوضعية ،

## *Summary of Thesis*

*********

In this thesis we used the alpha-structure of nuclei to construct folded optical model potentials built upon an – interaction. The resulted potentials were used to analyze the elastic scattering angular distributions for the -particles and light heavy ions scattering . The model and procedure to calculate the read parts of the optical potential between the -particles and the target nuclei $^{12}C$, $^{16}O$, $^{24}Mg$, $^{28}Si$ and $^{32}S$ using the single folding cluster model based upon the -cluster structure of the target nucleus and the – effective interaction. The single folding optical potentials using the spherical nuclear matter density of the nucleus and an effective alpha-nucleon ( -n) interaction are also derived. On the basis of the double folding concept we generated the double folded optical potentials for light heavy ions projectiles. The calculated potentials based

upon folding the –cluster distribution functions for both the projectile and target nuclei with the effective – interaction. For the present study we concluded that the single double folding cluster optical potentials built upon the -cluster of nuclei can give satisfactory predictions for -particle and light heavy ions elastic scattering as well as those found using the microscopic double folded potentials based upon the widely used M3Y or JLM effective nucleon-nucleon interactions.

| مقدم الرسالة :. | سعود أيوب صالح بن عانوز |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " دراسة التحولات التركيبية لبعض سبائك الألومنيوم-ليثيوم الثنائية ". Investigation of the Structural Transformations in Some Al – Li Binary Alloys. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / ناصر محمد شاكر عفيفى<br>أ٠د / عبد الفتاح جابر محمود<br>د / مصطفى سعد مصطفى |

## ملخص الرسالة

******


تم فى هذا البحث دراسة تأثير الليثيوم على الخواص الكهربية والحرارية والميكانيكية على سبائك الألومنيوم – ليثيوم الثنائية ، ولهذا الغرض أختيرت عينات الومنيوم من ذرة % ليثيوم ( س =٠,٥ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٨ ) ومن خلال نتائج المقاومة النوعية وأختبارات الصلادة الدقيقة وجد أن كل من هاتين الخاصتين تزداد بزيادة تركيز الليثيوم ، كما أنه من خلال نتائج الصلادة الدقيقة فالعينات التى تحتوى على تركيز ليثيوم قليل ( س < ٦ ذرة % ) غير حساسة لمعدل التبريد فى حين أن العينات ذات التركيزات العالية ( س ٦ ذرة % ) حساسة لمعدل التبريد ، بإستخدام المحلل الحرارى التفاضلى تم تتبع عمليات الترسيب والذوبان التى تحدث أثناء التسخين المستمر ، كما أنه بتطبيق معادلة جونسون – ميل – افرامى تم حساب طاقة التنشيط الفعالة لهذه العمليات ومن خلال ملاحظات الميكروسكوب الإلكترونى وجد أن الحجم الحبيبى يقل بزيادة تركيز الليثيوم كما أن حجم المترسبات ينمو بزيادة تركيز الليثيوم ومن خلال نتائج حيود الأشعة السينية تم التنبؤ بوجود الطورين شبه المستقر ´ والمستقر ،

*Summary of Thesis*

*********

The present work deals with the study of the influence of Li content on the electrical, thermal and mechanical properties of Al-Li binary alloys. For this purpose, six Al- Li alloys having different Li concentrations as al – x at. % Li (x = 0.5, 1 , 2 , 3 , 6 and 8 ) have been considered. From the electrical resistivity measurements and the microhardness tests it was found that they increase with increasing Li content. On the other hand the microhardness results showed that alloys which contain small Li concentrations, $C < 6$ at. %, are insensitive to quench rates. Whereas, alloys containing Li of C 6 at. % are, to some extent, quench sensitive. Differential scanning calorimetry ( DSC) was used to follow the precipitation sequence and by using the Johnson-Mehl-Avrami equation the activation energies for the processes were determined. From the scanning electron microscopy (SEM) observations it was shown that the grain size diminished by increasing the Li concentration in the Al- Li alloys. On the other hand, the size of the developed precipitates grows with increasing the Li concentration. By using the X-ray diffraction (XRD) technique and ´ phases have been detected.

| مقدم الرســـالة :. | محمود أبو الوفا تمام حسانين |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " الجهد الضوئى الدورى وتطبيقاته "٠<br>The Nuclear Optical Potential and its Applications. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــــراف :. | أ٠د / ســـــيد أحمـــد الســـــيد خـــــلاف<br>د / عبد الدايم محمد عبد الرحمن نصير |

## ملخص الرسالة

******


تتناول هذه الرسالة دراسة التشتت المرن للبروتونات على نظائر الليثيوم باســتخدام الجهد الضوئى النووى حيث استخدمنا صيغتين مختلفتين للتفاعل النيكلونـــى ٠ ومـــن خلال هذه الرسالة تم دراسة التفاعلات الآتيـــة : ــ التشـــتت المـــرن للبروتونـــات + الليثيوم-٦ عند الطاقة المعملية ٧٢ مليون فولـــت و التشـــتت المـــرن للبروتونـــات + الليثيوم-٩ عند الطاقة المعملية ٦٠ مليون فولـــت والتشـــتت المـــرن للبروتونـــات + الليثيوم -١١ عند الطاقة المعملية ٦٢ مليون فولت .


## *Summary of Thesis*

*********


The subject of this thesis is to study the elastic scattering of protons on Lithium isotopes (6, 9 and 11) at the energies 72,60 and 62 MeV respectively using the optical model calculations. We use two different forms for the N-N interaction. The relation between the renormalization constant Nr and the density dependent parameter is studied.

# الكيمياء



| مقدم الرســـالة :. | منى أحمد عبد الرحمن |
| --- | --- |
| موضوع الرسـالة :. | " دراسات تخليقية على الكينونات ومشتقاتها " ،<br>Synthetic Studies On Quinones and Their Derivtives. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / أحمد ثابت همـــــام<br>أ٠د / محمد صلاح كامـــــل<br>د / شعبان محمد رضوان |


ملخص الرسالة

******

إستهدفت الرسالة تحضير مركبات إضافة ديلز- ألدر جديدة وإستعمالها فى تحضير مشتقات كينونية جديدة غير متجانسة الحلقة وقد تم تحضير مشتق ديلز -ألدر أحـــادى الإضافة من تفاعل سينامالدهيد أوكزيم مع رباعى برومو بنزوكينون وكذلك مشتق ديلـز - ألدر ثنائى الإضافة فى صورة أيزو ميرين مختلفين ، أســتعمل مشتق ديلز - ألـدر أحـــادى الإضافة فى تحضير ثلاثـــــة فصائل جديدة من المركبات الكينونية غيـــــــر متجانسة الحلقة هى : ثنائىبرومو - ربـــاعى هيدروكينوليـــن ( ٢،٣ - د ) ثيـــازول - ٤،٩ - دايون ، ٨- أوكسى كينولين ( ٢،٣ - د ) أوكسازول - ٤،٩ - دايون بمفاعلـة مركب إضافة ديلز - ألدر مع بعض الثيواميدات وبعض أميدات الأحماض على التوالى ، أيضا تم تحضير مشتق ثنائى برومو ربـــاعى هيدروكينوليـــن ( ٢،٣ - د ) ايميـــدازول سلفات - ٤،٩ - دايون بمفاعلة مشتق ديلز - ألدر أحادى الإضافة مـــع الأمونيـــا ثـــم كلوريدات الأحماض فالأمونيا ومعالجة الناتج النهائى بحمض الكبريتيك المركز ، كما تم إثبات البناء التركيبى لجميع المركبات الناتجة بطرق التحليل الكمى العنصرى والطيفـــى شاملة الأشعة تحت الحمراء والرنين النووى المغناطيسى ومطياف الكتلة .

## *Summary of Thesis*

*********

The main goal of the studies presented in this thesis was to prepare previously unreported heterocyclic quinone derivatives from halogenated quinines or quinone adducts hoping that some or all of these compounds may find application as dyes or pharmaceutical chemicals. The first part of these studies was devoted to the preparation of a new quinone from cinnamaldehydeoxine and tetrabromo-p-benzoquinone. In the other parts, this adduct was utilized in preparing quinolinethiazolediones, quinolineoxazolediones and quinoline-imidazolediones.

# الجيولوجيا



| مقدم الرسالة : | عبد العزيز سيد أحمد سيد سباق |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " إستخدام القياسات الجيوكهربائية لتحديد مناطق تلوث المياه الجوفية بمنطقة شمال غرب مدينة أسيوط ( بنى غالب ) " . **Application of Surface Geoeletrical Methods for the Delineation of Groundwater Pollution in the Area Northwest of Assiut City (Beni Ghalib).** |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشراف : | أ.د / عليه حماد الحسيني<br>أ.د / حمزة أحمد إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*********

تختص هذه الرسالة بدراسة وإكتشاف تلوث المياه الجوفية الذي يعتبر واحد من أهم المصادر التي تسبب كثير من الأضرار الصحية للإنسان عن طريق شرب هذه المياه وتناول الخضروات والفواكه التي تروي بواسطة هذه المياة الملوثة ولقد أختيرت منطقة شمال غرب أسيوط بالذات نظرا لأحتمال تلوث مياهها من مصادر وملوثات متعددة ( مثل مياه الصرف الصحى الناتجة من محطة الصرف الصحى بأسيوط والمبيدات الزراعية ومصنع الأسمنت ببني غالب ) . تقع منطقة الدراسة بين خطي طول (٥٦ ــ ٣٠ ° ) شرقا وخطي عرض (١٢ــ ٢٧ ° , ١٦ــ٢٧ ° ) شمالا وتعتمد الزراعة في هذه المنطقة أساسا علي استخدام مياه الصرف الصحي الغير معالج في ثلاث قنوات رئيسية لمحطة مجارى مدينة أسيوط الموجودة إلى الجنوب من منطقة البحث حيث يتم خلط مياه هذه القنوات جزئيا بمياه الترعة السوهاجية حيث تروى بها الحقول الزراعية ولرصد وتعيين الإنتشار الجانبي والرأسي لتلوث المياه والتربة

بالمنطقة تم إجراء دراسة تفصيلية عن هذا التلوث بمنطقـــة البحــث والكشــف عنــه بإستخدام الطرق الجيوفيزيائيه والهيدروكيميائية والهدف من ذلك هو الكشف عن مــدى إنتشار هذا التلوث وخطورته وإمكانية تواجد مياه جوفية نقية وغير ملوثة في المنطقــة لإمداد الأهالي بها ، يحيط منطقة الدراسة من الغرب هضبة الحجر الأيوسيني والمتأثرة بالعديد من الفوالق والفوصل التي تأخذ إتجاهات مختلفة ومن الشرق الترعة الإبراهيمية ويقطع المنطقة العديد من قنوات الصرف والرى درجة الحرارة بمنطقة أســيوط يصــل أعلى معدل لها في فصل الصيف (أعلى من ٤٠ °)، من خلال النتــائج الجيوفيزيائيــة والهيدوركيميائية أمكن تحديد نطاقا سطحيا كبيرا واسع الأنتشار للتلوث يبدأ من ســطح الأرض ويصل حتى عمق ٤٧ متر وتتروواح مقاومته النوعية بين ٤ ــ ١٨ أوم مــتر ، وقد لوحظ تزايد سمكة ناحية الشرق بالقرب من ترعة الصرف الصحى فــي الأراضــى الزراعية و أيضا ناحية الغرب عند الحدود بين الأراضى الزراعية والصحراويــة حيــث يوجد اكبر سمك له وبمقارنة نتائج الدراسة الحالية مع نتائج الدراسJJة التى أجريــت على منطقة المدابغ ( غرب مدينة أسيوط ) بواسطة إبراهيــم وآخــرون (١٩٩٧ م ) ( شكل ٢٣ ) وإتضح ان نطاق التلوث الأول متواجد بالمنطقتين أما نطاق التلوث الثــانى الموجود بمنطقة المدابغ غير متواجد فى منطقة الدراسة الحالية مما يشير إلــى نقــص التلوث كلما اتجهنا شمالا بعيدا عن محطة مجاري مدينة أسيوط ،

## *Summary of Thesis*

******

In this study, a combination of geophysical and hydrogeological methods was applied, in the area northwest of Assiut to study the aquifer contamination from different sources( e.g . sewage stations and heavy agricultural activities). The study also aimed to obtain more

information about the possibility of presence of fresh water – bearing zones far away from the contaminant sources in the area northwest of Assiut to provide people with water, which is necessary for their domestic purposes. The surveyed area is located in the northwestern part of Assiut and bordered from the east and west by Eocene limestone plateaus .Many water drains dissect it. The Quaternary deposits, about 90 – 150 m thick, lay over eroded Eocene formatione formations ( bedrock ) and can be divided into two sequences. Two geoelectric techniques ; 1) Geoelectric resistivity profiling ; and 2 )Vertical electric sounding were applied in the present study . The ABEM TERRAMETER SAS 300e and SAS 2000 Booster system made all the measurements. The geoelectric profiling (resistivity and seflf – potential) was made along three profiles (A – A, B-B and C – C) . The profiling process was measured in steps of equal distances (a= 10, 30, and 100m ). Finally, the electric measurements were proved to be a quick and inexpensive method for monitoring and locating the distribution of the different polluted subsurface zones and to minimize the need for exploratory drilling.

# النبات



| مقدم الرســـالة :. | فل الندى محمد صالح |
|---|---|
| موضوع الرســالة :. | " دراســـات على الفلورا الفطريـــة للأجـــزاء الهوائيـــــة لبعض النباتات الطبيـــة وتأثيـــر بعض المســـتخلصات النباتية على الفطريات الممرضة لها .<br>Studies on Fungal Flora of Aerial Parts of Some Medicinal Plants and Effect of Some Plant Extracts on Their Pathogenic Fungi. |
| تاريخ المنــــح :. | ٢٨/٥/٢٠٠٠م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / خيرية محمد عبد الجواد<br>أ٠د / نصر أحمد العمــــــرى<br>د / أحمد فؤاد علـــــــى |

## ملخص الرسالة

******


أستهدفت هذه الدراسة نباتين طبيين هما الشيح البابونج والكمون المصابين طبيعيـا بمرض البياض الدقيقى وتم عزل وتعريف فطريـــات الفيللوســفير والفيللوبليـــن علـــى الأوساط الغذائية جلوكوز وسليولوز شابكس أجار للبيانات المختبرة ٠ كما تــم وصــف الفطريات المسببة لمرض البياض الدقيقى سيفروثيكا فولجينا واريسيفى بلوجينى علـــى النباتين الشيح البابونج والكمون على التوالى ٠ وتم دراســـة تأثير خمـــس نباتــات طبية هى سلفيا افيسينالس ، زانثيم ستروماريم ، ماجورانا هورتنسيس ، روزمـــارينس افيسينالس ، زانثوزيلم اميريكانم على الفطريات المسببة لمرض البياض الدقيقـــى مـــن حيث إنبات الجراثيم وإنتاج الجراثيم الفطرية كما تم إســتخدام المســتخلصات النباتيــة السابقة فى ثلاث تركيزات لدراسة تأثيرها على تعداد الفطريات الموجودة علـــى ســطح الورقة بعد الرشة الثانية والرابعة للمستخلصات ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The main goal of this thesis is the studies on fungal flora of aerial parts of some medicinal plants and effect of some plant extracts on their pathogenic fangi. Two medicinal plants, *Matricaria chamonilla* L. ( Chamomile ) and *Cumimum cyminum* L. (Cumin ) were used as naturally infected plants with powdery mildews disease. Isolation and identification of the phyllosphere and phylloplane fungi of the two investigated plants were studied. The causal pathogens were identified (*Sphaerotheca fuliginea and Erysiphe polygom* ) on chamomile and cumin respectively and the effect of extracts of 5 medicinal plants viz *Salvia officinalts, Xanthium strumarium, Majorana hortensis, Rosmarins officinalts* and Xanthozylum on powdery mildews fungi were studied using two parameters. a) spore germination and b) sporulation. The leaf surface fungi of cultivated chamomile were studied after the second and the fourth spray by the previous 5 medicinal plant extracts at three doses.

| مقدم الرســـــالة :. | فتحى محمد حمدان |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " السطوح المسطرة فى فراغ لورنتز ذى الثلاثة أبعاد "، Ruled Surfaces in Lorentz 3– dimensional space R 3,. |
| تاريخ المنـــــح :. | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف :. | أ.د / أحمد عبد المنصف عـــــلام<br>أ.د / نصار حسن عبد العــــــال<br>د / رشاد عبد الستار عبد الباقى |

## ملخص الرسالة

******

تهدف الرسالة إلى دراسة الخواص الهندسية للسطوح المسطرة في فـــراغ لورنـــتز ذى الثلاثة أبعاد وبرهنة بعض النظريات الخاصة بهذه السطوح المســـطرة ومقارنتـــها بمثيلاتها بالنسبة للسطوح المسطرة فى الفراغ الإقليدى. وقد قمنا ببناء السطوح قيـــد الدراسة بأربع طرق مختلفة تعتمد على نوع المولد ونوع منحنى الأساس . درسنا فـــى هذه الرسالة ثلاثة أنواع من السطوح المسطرة وهى سطوح مسطرة من النـــوع شـــبة الزمانى . وسطوح مسطرة من النوع شبة المكانى وقد أوجدنا المعـــادلات التفاضليـــة التى تصف هذه السطوح، وناقشنا إمكانية وجود هـــذه الســـطوح مـــن خـــلال حلـــول المعادلات التفاضلية التى تصفها وكذلك صنفنا السطوح المسطرة المستصغرة .

## *Summary of Thesis*

*********

The main goal of this thesis which contains five chapters, is to study the geometrical properties of the ruled surfaces in Lorentz 3- space. The ruled surfaces under investigation are constructed by four different methods which depend on the type of the generator and the base curve. This investigation considered as a continuation and an extension to the previous study. In our study, some of new classes of ruled surfaces of types spacelike, timelike and extension ß-scroll surfaces are constructed and their geometrical properties are given. The rage of existence of such surfaces are discussed through the differential equations which characterized the ruled surfaces. Class of maximal ruled surfaces is defined and classified into several types. Finite type extension ß-scroll surfaces is defined and some geometrical properties are given. Finally correspondences between ruled surfaces are presented as a kinematic investigation.

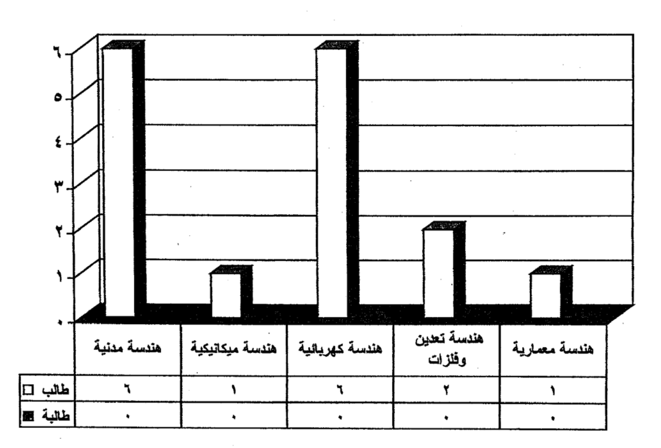


جامعة أسيوط
كلية الهندسة

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
## بكلية الهندسة جامعة أسيوط
## عن عام ٢٠٠٠

| البيـــان / القســـم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| الهندسة المدنيـــة | ٦ | ٠٠ | ٦ |
| الهندسة الميكانيكية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الهندسة الكهربائية | ٦ | ٠٠ | ٦ |
| الهندسة التعدين والفلزات | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الهندسة المعمارية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالـــي | ١٦ | ٠٠ | ١٦ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الهندسة ٢٠٠٠م




| | هندسة مدنية | هندسة ميكانيكية | هندسة كهربائية | هندسة تعدين وفلزات | هندسة معمارية |
|---|---|---|---|---|---|
| □ طالب | ٦ | ١ | ٦ | ٢ | ١ |
| ■ طالبة | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ |

# الهندسة المدنية



| مقدم الرسالة :- | خالد أحمد محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالة :- | " سـلوك القص للكمرات المسـلحة ذات الخرسـانة عالية المقاومة تحت تأثير الأحمال الإستاتيكية ". Shear Behaviour of High-Strength R.C Beams Under Staticloading. |
| تاريخ المنـح :- | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :- | أ.د / عبد الرحمن مجاهد أحمد<br>د / كمال عباس عسـاف<br>د / يحيى عبد العظيم حسانين |

## ملخص الرسالة

*******


انتشرت بكثرة في الآونة الأخيرة استخدام الخرسانات عالية المقاومة في المنشـآت الخرسانية (الأبراج العالية، الأنفاق، الكباري العلويـة،....) وذلـك لتقليـل القطاعـات الانشائية نتيجة للأحمال الكبيرة. كذلك في جمهورية مصـر العربيـة يفتقـد مـهندس الانشاءات و الكود المصري الي كثير من المعلومات التـي توضـح سـلوك الكمـرات الخرسانية عالية المقاومة و المعرضة لقوي القص. ومن هذا المنطلق، فان الحاجة مـا زالت قائمة لمعرفة مزيد من المعلومات عن هذا النوع من الكمرات من حيـث نمـوذج الشروخ، طراز الانهيار، مقدار اجهادات القص، الترخيم ، الانفعال في الحديد . ولـهذا، فان الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو محاولة مبدئية للوقوف علي دراسـة سـلوك الكمرات الخرسانية المسلحة عالية المقاومة و المعرضة لاجهادات قـص تحـت تـأثير أحمال استاتيكية وذلك لمقارنتها بالمعادلات المعروفة الخاصة بحساب قـوي القـص و كذلك معادلات الكود المصري مع الأخذ في الاعتبار بعض المتغيرات التي تؤثر علي هذا النوع من السلوك وهي نسبة بحر القص إلي العمق الفعـال ، نسـبة حديـد التسـليح الرئيسي ، مقاومة الخرسانة، شكل القطاع، نسبة حديد تسليح القص .

## *Summary of Thesis*

*********

As well known, concrete constructions, which subjected to a very high stresses like underground structures, high building...etc, need a large cross-sections and large number of reinforcement in their design for normal strength concrete. In Egyptian code of practice, there is a lack of information about performance of high strength concrete beams subjected to shear stresses that the code limits the grade of concrete at 300kg/cm$^2$. So tests in this work have been carried out on silica-fume high strength concrete beams to study its shear behaviour under static loading. The main parameters influencing shear behaviour of high strength concrete beams under static loading were studied. These parameters are shear span to depth ratio ($a/d$), longitudinal steel ratio ($\rho$), concrete strength ($f_c$), web reinforcement factor ($\rho_w$), and presence of beam flange ($B/b$ ratio). The test program reported herein is designed to provide such data in which both normal and high strength concrete beams were tested in order to obtained comparison results.

| مقدم الرسـالة :. | محمد محمود أحمد حسين |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " تأثير تسليح طبقات الرمل بالألياف الصناعية على السلوك المتداخل بين التربة والمنشأ "،<br>Effect of Geosynthetics Reinforced Sand Cushion on the Soil Structure interaction. |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ.د / فتح الله محمد الأميـن<br>د / عبد المجيد قبيص محمد |

## ملخص الرسالة

*******

هذا البحث هو دراسة معملية تم فيها دراسة تأثير إضافة المـواد الجيوبلاسـتيكية (النسيج والشبك الصناعى) على سلوك التربة الرملية مختلفة الكثافة أسفل الأساسـات الشريطية ،

تنقسم هذه الدراسة إلى ثلاثة أجزاء : ـ الجزء الأول وفيه تم دراسة سلوك المـواد الجيوبلاستيكية متمثلة فى الشبك الصناعى ( جيوكـرد CE111) تحـت تـأثير قـوة الشـد الأحادية ، تم دراسة تأثير أبعاد عينة الأختبار على كل من قوة الشد ، نسـبة بواسون ومعامل الشد ، من نتائج الأختبارات تم أستنتاج أن قوة الشـد تتـأثر بأبعـاد العينة المختبرة ، والجزء الثانى وفيه تم دراسة سلوك التربة الرملية المختلفة الكثافـة ( كثيفة – متوسطة الكثافة – مفككة ) أسفل الأساسات الشريطية عند إضافة شريحة من المواد الجيوبلاستيكية إليها ، تم دراسة تاثير بعد شريحة التسليح عن الأساس وكذلـك أبعاد شريحة التسليح والمتمثل فى طول الشريحة ، أيضا تم دراسة تأثير نـوع مـادة التسليح ، من نتائج الأختبارات تم أستنتاج أنه عند إضافة المواد الجيوبلاستيكية علـى شكل شرائح فى التربة الرملية المختلفة الكثافة أدى إلى تحسن فى كلا من قوة تحمـل

التربة الهبوط وخاصة فى حالة التربة متوسطة الكثافة ، والجــزء الثــالث وفيــه تــم إستخدام تقنية جديدة فى نظم تسليح التربة تعتمد على إستخدام تربة ذات معامل أحتكاك عالى مثل الزلط لكى تحيط بمادة التقوية ولتكون معها ما يعرف بالساندويتش ومن هــذا الجزء تم أستنتاج أنه لكى يمكن الحصول على أقصى أستفادة من مادة التســليح يلــزم إضافة مادة ذات معامل أحتكاك عالي حول مادة التســليح ولتكــون معــها مــا يعــرف بالساندويتش أيضا وجد أنه يلزم استخدام مادة ذات قوة شد عالية فى الساندويتش حتى يمكن الاستفادة من هذه التقنية ،

*Summary of Thesis*

*********

A laboratory investigation was carried out to study the improvements of sand soil when reinforced by different fabric types. The present research is divided into three main parts. ***The first part*** of study consists of carrying out tensile tests on the geogrid material CE111. The test results indicated that, the tensile load depends on the sample dimensions. ***The second part*** of study consists of carrying out a plate loading tests on the sand bad reinforced by four different geosynthetic types from geogrids and geotextiles. Three states of sand bed were used; dense, medium, and loose. A strip footing was used. The effect of fabric layer position and layer length on the sand behavior was studied. The effect of fabric types on the behavior of dense sand was also studied. The test results showed that there is a considerable improvement in the bearing capacity and settlement

of sand bed when reinforced by geosynthetic layer. ***The third part*** of study consists of carrying out a plate loading tests on the sand bed reinforced by a new technique called " Gravel-Fabric Sandwich Technique ". The results of these tests showed that, it's important to use a soil with high angle of internal friction around the fabric layer to obtain the maximum benefit from the reinforcement soil technique, also it is prefer to use the fabric layer with high tensile strength with the sandwich.

| مقدم الرسالة :. | أحمد عبد الحفيظ أحمد عبد الحفيظ |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة :. | " دراسة بعض العوامل المؤثرة على الدقة فى تطبيقات المساحة التصويرية " . Studying Some Factors Affecting the Accuracy of Digital Photogrammetric Applications. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / عبد العال محمد عبد الواحد<br>د / أحمد عبد الرحيم محمد<br>د / فراج على فراج |

## ملخص الرسالة

******

البحث يناقش بعض العوامل المؤثرة على دقة القياسات لتطبيقات المساحة التصويرية ، ولتحقيق هذا الغرض تم تطبيق نظام للمساحة التصويرية بإستخدام كمبيوتر شخصى متصل به ماسح ضوئى ( Scanner ) مع تصميم عدد من برامج الكمبيوتر لإجراء العمليات المطلوبة من قياسات وحسابات أهمها برنامج القياس من الصور : تم تصميم هذا البرنامج بلغة الفيجوال بيسك ليقوم بالقياسات المطلوبة من الصور وتخزينها فى ملف . ومن أهم مواصفات هذا البرنامج هى سهولة التعامل مع صور مختلفة . كما يأخذ البرنامج فى الإعتبار التوافق بين نوع الشاشة المستخدمة ونوع الماسح المستخدم ، كما تم دراسة سلوك الدقة نتيجة تغير بعض العوامل وهى :

Number of control points, B/H ratio, Resolution, and Ground pixel size وقد تم التوصل إلى التالى : ـ تزايد الدقة بتزايد عدد نقط التحكم الأرضية المستخدمة حتى حد معين ثم تثبت وتم تحديد هذا الحد فى هذه الدراسة

بـ ١١ نقطة ، تتزايد الدقة بتزايد نسبة الـ (B/H) وقد تم تحديد ٠,٦ إلـى ٠,٧ كنسبة مناسبة فى هذا البحث ، تتزايـد الدقـة بتزايـد الـ ( Resolution ) للصور وقد لوحظ مقدار كبير من التحسن فـى التغيـر مـن ٥٠ to dpi ( 200dpi ) عنه فى التغير من ( 200dpi to 300dpi ) تقل الـدقة كلمـا زادت الـ ( Ground pixel size ) وتم أستنتاج علاقة بين مقدار الدقة المتوقعـة كدالـة فى قيمة ( Ground pixel size ) بالنسبة للمسـتوى وكذلـك بالنسـبة للأتجـاه العمودى وهى معادلات من الدرجة الثانية كما ذكر فى الباب الرابع ، تم عمـل بعـض التطبيقات المعمارية على بعض واجهات المبانى داخل الحرم الجامعى لجامعـة أسـيوط وقد كانت الدقة فى مستوى الواجهات حوالى (0.9 - 1.0 Ground pixel size ).

## *Summary of Thesis*

*********

In order to achieve the objective of this research a non-metric camera was used to obtain terrestrial photographs to construct stereo-models with different parameters. The resulted photos were converted to the digital form using a commercial flat bed colour scanner. The Photo Measurements were carried out on the screen of a personal computer using a computer program " Photo Measurement " developed specially for this purpose using the visual basic language. The ground measurements of control and check points were carried out using a " TOPCON ITS-I " total station. Another visual basic

computer program is prepared to process the ground measurements using the base line method. A Bundle adjustment with Self- Calibration " BSC " program developed by Novak (1991) based on the collinearity equations is used to compute the space coordinates. The root mean squares of the check points were calculated and analyzed study some of architectural applications inside the campus of Assuit University were carried out using the developed system.

| مقدم الرسالة :. | على محمد عبد الله |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " تأثير هندسية النتوءات لحديد التسليح على خواص التماسك وسعة التشكل الدورانى فى الوصلات الخارجية للمنشآت " ، Effect of Rlb Geometry for Steel Reinforcments on Bono Characteristics and Rotational Capacity of Exterior Joints in Structures. |
| تاريخ المنح :. | ٢٩/١٠/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / على جمال على عبد الشافى<br>د / على عبد الظاهر السيد<br>د / محمود حسين أحمد |

## ملخص الرسالة

******

الهدف الرئيسى من هذه الدراسة هو محاولة مبدئية للوقوف على دراسة سلوك تأثير هندسية النتوءات للحديد المشرشر على خواص التماسك وسعة التشكل الدورانى فى الوصلات الخارجية للمنشاءات مع الأخذ فى الاعتبار بعض المتغيرات التى تؤثرعلى هذا السلوك وهى المساحة النسبية للنتوء وطول الرباط الفعال للحديد مع الخرسانة ونوع الخرسانة المستخدمة وقطر السيخ المستخدم وذلك فى حالة العينات الخرسانية المحصورة وغير المحصورة بالكانات ، ولدراسة سعة التشكل الدورانى تم عمل ٦ عينات تمثل وصلة خارجية مكونة من عمود بكابول لنوعين من الحديد وثلاثة أطوال لرباط الحديد مع الخرسانة وتتكون الرسالة من خمسة أبواب رئيسية ،

*Summary of Thesis*

*********

This experimental study concerns with the investigation of bond characteristics for steel reinforcements with different rib geometry in the exterior frame joints in structures with different bar diameters .Also this study is extended to include the investigation of rotational capacity of these exterior joints . 204 Pull-out prismatic specimens were tested to cover the following parameters : 1-Bar diameter of main steel, where five diameters 10, 12, 16, 18, and 22mm were investigated . 2-Type of bar profiles Crescent or Tree and its relative rib area ($\alpha_{sb}$), which ranges from 0.03 to 0.193. 3-Bonded parts for steel reinforcement used in the tested specimens were 5D, 10D and 15D 4-Unconfined specimens were designated as (U) and confined specimens with stirrups were designated as (C). 5- Strength of concrete ($f_c$), where two types of concrete strengths were used for all specimens ($f_c = 250$ kg/cm$^2$, $f_c = 350$ kg/cm$^2$) . The effect of indirect bond stress and rotational capacity using six specimens of cantilevers-to-columns connections which represent exterior joint in structural system with square cross-section (30×30cm) were tested under constant static load of 30 tons on columns and one point of loading at the free end of cantilever.

| مقدم الرســالة :. | أحمد محمد يسرى حامد |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " التحليل المرن – اللدن للكمرات الخرسانية المسلحة النحيفة ". Elasto-plastic Analysis of R.C. Slender beams. |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف :. | أ٠د / فايز قيصر عبد السيد<br>د / حسنى محمود صغير<br>د / أشرف أبو الوفا محمد |

## ملخص الرسالة

*******

إن التطور المستمر في صناعة الخرسانة المسلحة أدى إلي إنتاج خرسانات عاليــة المقاومة وخرسانات فائقة المقاومة وذلك بشكل تجاري وعلى نطــاق واســع. وهذيــن النوعين من الخرسانات غالبا ما يكونا فى صورة قطاعات نحيفه تتحمل إجهادات عالية. هذه القطاعات النحيفه تجعل الكمرات أكثر عرضه لعدم الإستقرار الجانبي فيمــا يعــرف بظاهرة الإنبعاج الجانبي. و تكمن خطورة هذه الظاهرة في أنها تجعل الكمرة تنهار فجأة عند حمل أقل من الحمل الأقصى التصميمي لها. وتحدث هذه الظــاهرة عنــد نقــص أو تباعد التدعيم الجانبي على امتداد الكمرة كما فى كمرات الأوناش أو في الكمرات ســابقة الصب ( عند نقلها أو وضعها في أماكنها وقبل التدعيم الجانبي الكــافي) أو كمــا فــي الكمرات الخرسانية لكباري السكك الحديدية حيث لا توجد بلاطات خرسانية . إن الغرض الأساسي من هذا البحث هو دراسة العوامل الهامة المؤثــرة علــى ظــاهرة الإنبعــاج الجانبي للكمرات الخرسانية المسلحة النحيفه. وقد تم دراسة العوامل الأتية و تأثيراتــها وهى كما يلي : نوع التحميل ,نوع الخرسانة ,نوع حديد التسليح,نسبة حديد التســليح . و لتحقيق هذا الغرض تم استنتاج معادلات الإتزان التفاضلية الخاصة بــهذه الظــاهرة وذلك لأربع حالات تحميل مختلفة. وقد تم عمل نموذج رياضي لحــل هــذه المعــادلات

التفاضلية بإستخدام طريقة الفروق المحدوده آخذا فـــي الإعتبـــار مراحـــل الخرســـانة المختلفة أثناء تحميلها ( المرحلة المرنة-المرحلة المرنه اللدنـــه-المرحلـــة اللدنـــه).
ويشمل نموذج الحل حساب جساءة الإنحناء و جساءة اللي لكل قطاعات الكمرة فى كافـــة المراحل السابق ذكرها وقد تم التوصل إلي الأتى : العوامل التي تم دراستها لها تـــأثير كبير علي ظاهرة الإنبعاج الجانبي للكمرات الخرسانية المسلحة ويجـــب أن تؤخـــذ فـــي الإعتبار عند وضع حدود أمان لهذه الظاهرة
على الرغم من أن الكمرات المصنوعة من الخرسانات عالية المقاومـــة و الخرســـانات فائقة المقاومة غالبا ما تكون ذات قطاعات نحيفة و أكثر عرضه لحدوث ظاهرة الإنبعاج الجانبي إلا انه لا توجد في أيا من المواصفات المتاحه حدودا أمنه لهذه الظـــاهرة فـــي هذين النوعين من الخرسانات.-و قد وجد أن الحدود الآمنه ضد ظاهرة الإنبعاج الجانبي للخرسانات عادية المقاومة و الموجوده في كل من الكود المصري و الكـــود الأمريكـــى غير كافية حيث أنها تهمل الكثير من العوامل المؤثره تلك التي تـــم أخذهـــا فـــي هـــذه الدراسة ،

## *Summary of Thesis*

*********

The phenomenon of lateral buckling starts to appear in reinforced concrete elements for many reasons such as: using high and ultra high performance concrete (HPC and UHPC) beams having slender cross sections, the use of ultimate limit state design, widespread use of pre-cast and pre-stressed concrete units. The danger of this phenomenon is: that the failure occurs suddenly at a load lower than the ultimate one. The aim of this work is to corry out on elasto-plostic analysis

for R.C. slender beams then investigate some of the important factors affecting their lateral instability, these factors are: type of concrete (normal strength concrete (NSC), HPC and UHPC), case of loading, type of steel reinforcement and amount of reinforcement. To study these factors, the equilibrium differential equations of lateral instability for the four studied cases of loading (one centrally concentrated load, two equal concentrated loads, distributed load and constant moment) were derived. Finite difference technique was used to solve the derived differential equations. The solution takes into consideration the different states of concrete and calculates the flexural and torsional rigidities at oll stages of loading. A computer program was developed to calculate the capacity reduction factors for all the studied parameters. It was found that: the pre-mentioned factors have a great effect on the phenomenon of lateral instability and should be taken into consideration to achieve a safe limit for controlling this phenomenon. The ACI and Egyptian codes of practice seem to be insufficient in dealing with this phenomenon for NSC, while there is no recommendations for HPC or UHPC. So, this study is performed to cover the lack in information concerning this phenomenon and propose safe limit against lateral instability of R.C. beam cast of NSC, HPC and UHPC.

| مقدم الرســـالة :. | حسنى صافى حميد |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " النحـــر الموضعي حول خطوط الأنابيب البحريـــة المعرضـــة لســـريان مائى "<br>**Bed Erosion at Submarine Pipelines Exposed to Unidirectional Water Flow.** |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / نشأت عبد اللاه علـــى<br>د / كمال عباس محمـــد<br>د / أحمد خلف عبـــد اللاه |

## ملخص الرسالة

*******

أدت الزيادة فى أكتشاف حقول البترول البحرية والواقعة فى المحيطات والخلجـــان إلى الزيادة فى إنشاء خطوط الأنابيب البحرية لنقل الغاز الخام إلي معامل التكرير ومنافذ التصدير ووجود الأنابيب البحرية على القاع القابل للتآكل تحت تـــأثير ســـريان المياه والأمواج أو آي منهما يسبب نحر القاع حول هذه الخطوط وقد يجعل جزءا منها معلقـــا تعليقا حرا ووجود هذا الجزء بطول كاف لجعل أصطدام المياه بها يولد تذبذب للخط ممـــا يؤدى إلى الإنهيار الإنشائي للخط٠ من المهم تحديد عمق وأتساع الحفرة فـــى تصميـــم خطوط الأنابيب البحرية لتلافى آي إنهيار إنشائي قد يحدث للخطـــوط ٠ وفـــى الأعـــوام الأخيرة وجدت العديد من المعادلات التجريبية والمستنبطة بواسطة بـــاحثين مختلفيـــن لتحديد عمق هذا النحر وأتساعه ولكن هذه المعادلات فى بعضها متناقضـــة كمـــا أنـــها أهملت بعض المتغيرات الهامة المسببة لظاهرة النحر ٠ ولقد تنـــاولت هـــذه الرســـالة دراسة ظاهرة النحر حول خطوط الأنابيب البحرية تحديدا لعمق النحر وعرض الحفـــرة

والمسافة بين محور الخط وأقصى عمق للنحر وتأثير شـــكل القطـــاع العرضـــي لخـــط الأنابيب على النحر فى الحالتين المعروفتين للنحر ١) نحر القاع المســــــتقر -Clear Water Scour ٢) نحر القاع المتحرك Live-Bed Scour ، تمت الدراسة علـــى نماذج لخطوط الأنابيب موضوعة فى قناة مكشوفة ذات قاع متغـــير فـــى معمـــل الـــري والهيدروليكا بمبنى كلية الهندسة – جامعة أســــــيوط .


## *Summary of Thesis*

*********

The rapid development of offshore oil fields increases the construction of submarine pipelines for transport of crude oil to onshore refiner. Prediction of scour below pipelines exposed to currents and/or waves and analysis of flow around submarine pipelines are two major problems encountered in pipeline engineering. The problem of scour is an extremely complex: one because the flow conditions inclusive turbulence with the scour hole is difficult to evaluate. Even when this is possible, the interaction between the sediments and the flow properties is not easily quantified. The estimating of local scour is mostly based on empirical formulas relating to experimental results because the theoretical analysis of the local scour is more difficult. The present experimental work has been carried out using models of submarine pipelines placed on sand bed in open rectangular flume. The experiments are divided into two main categories: one for clear water conditions and the other for live-bed

conditions. The cross-section of pipeline was change as circular, square and rhombus cross section. Also, the dimensions of pipeline models were changed three time (1.5, 2.5 and 3.5 cms) for diameter of circular pipeline, (1.5, 2.5 and 3.5 cms) for side length of square pipelines and (2.12, 3.53 and 4.95 cms) for diagonal length of rhombus pipelines. The Froude number is ranged from 0.15 to 0.292 in stage of clear-water scour and in the range from 0.30 to 0.457 in the stage of live-bed scour. All pipeline models are placed on the sand bed and perpendicular to the flow direction.

# الهندسة الميكانيكية



| مقدم الرســالة :. | محمد فكرى فرح الدسوقى |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " دراسة على تحسين اداء طلمبة طاردة مركزية بمحث " .<br>A study on the Improvement of the Performance of a Centrifugal Pump with Inducer Abstract. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف :. | أ.د / أحمد خليل سلامة عيـــاد<br>أ.د / محمد محمود عبد الغنـــى<br>د / عمر محمد الأنور عبد الحافظ |

## ملخص الرسالة

*******

في الجزء النظري من هذه الدراسة تم عمل برنامج بلغة الفورتران لنموذج تحليلي لبحث تأثير أجزاء نظام السريان على الذبذبات المصاحبة للتشغيل التكهفي للمحث مـــع الأخذ في الاعتبار تغير طول الفجوة التكهفية مع الزمن. وتم مقارنة النتـــائج النظريـــة الخارجة من البرنامج بنتائج الدراسات العملية والنظرية السابقة، بالإضافة للمقارنة مـع نتائج بعض التجارب العملية التي أجريت فى الجزء العملي من الدراسة الحالية. وقـــد تبين وجود توافقا كيفيا جيدا بين نتائج البرنامج وجميع هذه النتائج وقد ساعدت هـــذه النتائج النظرية فى تقييم سلوك ذبذبات النظام تحت ظروف متغيرة من معدل الســـريان والضغط الداخل والعوامل التصميمية والهندسية . في الجزء العملي من الدراسة الحالية تم تصميم وإنشاء جهاز معملي لدراسة تأثير تركيب المحث أمام مضخة طاردة مركزيـــة على الأداء السحبي والاستاتيكي وأيضا تأثير طول المحث على إضافة والأداء الكلـــى. يتكون هذا الجهاز المعملي من دائرة سريان مغلقة تشـــتمل علـــي المضخـــة والمحـــث وموتور وأجهزة قياس مع دوائر مكبرات الإشارة ونظام تجميع للبيانـــات. وقـــد تـــم

استخدام عدد ٤ محثات بأطوال مختلفة من نوعين مختلفين ( النـــوع الأول أســطواني الصرة والقمة , والنوع الثاني مخروطي الصرة - أسطواني القمة )۰ هذا وقد تـــم أولا قياس الأداء الاستاتيكي للمضخة مع المحث والمضخة منفردة . وقد استخدمت النتـــائج لتحديد الطول المثالي الذي يبدى افضل أداء للمضخة بمصاحبة المحث . وقـــد أظـــهرت نتائج دراسة الأداء السحبي أن تركيب اقصر محث أدي إلى تقليل رقم التكـــهف الأدنـــى المطلوب للمضخة بنسبة تصل الى ٧٣ % و ,٦٣٨ % فـــى حالـــة محـــث مخروطـــى الصـــــرة ومحث أسطوانى الصرة على الترتيب۰ وقد تم مضاعفـــة ســـرعة الســـحب النوعي الأقصى للمضخة بالمحث بمقدار ٢،٧٤ و ٢،١ مرة اعلي من سرعة الســـحب النوعي الأقصى بالمضخة بمفردها وذلك باستخدام اقصر محث مخروطـــي وأســـطواني الصرة علي الترتيب . كذلك تم دراسة تأثير السرعة الدورانيـــة علـــى الأداء الســـحبى للمضخة في وجود المحث. النتائج الخاصة بهذه العوامل وكذلك جميع النتائج التي تـــم الحصول عليها تم عرضها ومناقشتها بالتفصيل .

*Summary of Thesis*

*********

The study, experiments were carried out to study the effect of the inducer installation on the static and suction performances of a centrifugal pump. The effect of the axial length for two different types of inducers (one with cylindrical hub and tip, and the other with conical hub and cylindrical tip) on the overall performance has been studied. To accomplish this objective, an experimental set-up was built, which consists of a closed loop flow circuit, with an inducer and a pump, a driving motor, measuring transducers with their

amplification circuits, and data acquisition system. The results indicate that the minimum cavitation number required by the pump could be reduced due to installing the shortest inducers percentage up 73% and 63.8% in case of conicol hub inducer and cylindrical hub inducer respectively. Also, it has been found that the maximum suction specific speed obtained by the pump with the shortest inducer can be increased up 2.74 and 2.1 times higher than that of the pump alone for the case of conical hub and cylindrical hub inducers respectively. On the other hand, the maximum limit of the suction specific speed (breakdown suction specific speed) of the pump with inducer has been increased by an amplification factor of 3.2 and 2.5 for the shortest conical and cylindrical hub inducers, respectively. Moreover, the effects of operational parameters such as the flow rate and rotational speed on the suction performance have been studied. The results concerning the effects of these parameters as well as all obtained results are presented and discussed in details.

# ا لهندسةا لكهربائية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة :. | محمد فؤاد سالم |
| موضوع الرسالة :. | " حساب شدة المجال الكهربى المتشتت من كرة غير متماثلة قطريا عند تسليط شعاع من الليزر عليها " .<br>Scattered Electric Field Intensity of Radially Inhomogeneous Sphere Illuminated with laser Beam. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٤/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / محمد حسـن أميـن<br>د / جمال محمد محمد عبد الرحيم<br>د / السيد عصام محمد خالـد |

## ملخص الرسالة

*******

قدمت الرسالة طريقة لحساب المجال المتشتت من جسيم كروى الشكل عند تسليط أشعة كهرومغناطيسية عليه. الشكل الكروي الممكن دراسته من خلال الطريقة المتناولة هنا قد يأخذ نموذج كرة متعددة الطبقات و كل طبقاته من مواد غير موصلة كهربيا أو قد يأخذ شكل الكرة التى يتغير معامل الانكسار لها مع تغير نصف القطر للكرة تبعا لعلاقة تربط بينهم. الأشعة الكهرومغناطيسية التى استخدمت هنا تنوعت بين الموجات المستوية و الأشعة التى تأخذ توزيع معين بالنسبة لإحداثيات الفراغ . روعيت الطبيعة المتجهة للموجات خلال البحث و تم استخدام طريقة لتحليل الموجات إلى مجموعة من المتجهات تسمى التوافقيات الكروية المتجهة و عرضت خلال الرسالة طريقة لتحليل الموجات المستوية أو الأشعة التى يتغير توزيعها مع إحداثيات الفراغ و تقع في أي مكان بالنسبة للجسيم إلى مجموعة من التوافقيات الكروية المتجهة و ما يسمى معاملات الأشعة الساقطة . تم حساب المجال المتشتت لكرة يتغير معامل

الانكسار لها مع نصف القطر عند تسليط أشعة كهر ومغناطيسية عليها بواسطة دمج معاملات الأشعة الساقطة مع معاملات التشتت للكرة و التى تختلف من كرة لأخرى تبعا لاختلاف شكل و خواص الكرة و يمكن استخدام الطريقة المقدمة هنا لحساب معاملات التشتت لكرة متعددة الطبقات و أيضا لكرة يتغير معامل الانكسار لها مع تغير نصف القطر الكرة تبعا لعلاقة تربط بينهم. تم حساب شدة المجال الكهربي المتشتت لعدة نماذج من الكرات متعددة الطبقات مع تغيير الأشعة المسلطة أيضا . تم حساب المجال المتشتت الناتج عند تسليط نبضات من الأشعة الكهرومغناطيسية على كرة متعددة الطبقات. أخذت الأشعة الكهرومغناطيسية المستخدمة شكل الموجات المستوية أو منحنى جاوس في الفراغ و تغيرت على شكل منحنى جاوس بالنسبة للزمن. تم استخدام طريقة تحليل فوريير لحساب المجال المتشتت. تم حساب المجال الكهربي للعديد من الحالات لإبراز تأثير تغيير شكل الكرة أو عدد طبقاتها أو خواصها على توزيع المجال الكهربي الناتج في كل حالة .

## *Summary of Thesis*

*********


A method for calculating the scattered field of a spherical particle illuminated with an electromagnetic wave is presented. The spherical particle may be a dielectric multilayered sphere has an arbitrary number of layers or radially inhomegeneous sphere in which the refractive index varies with the radius according to a certain function. The electromagnetic wave may be a plane wave or any shaped beam. The vector nature of the waves is considered. The technique of factorizing the wave in terms of set of vectors called the vector

spherical harmonics (VSH) is presented. Expansion of a plane wave in terms of VSH is presented. Expansion of Gaussian beam in terms of VSH is obtained by using the angular spectrum of plane waves technique. The beam can be located arbitrarily with respect to the object. The scattered field of a radially inhomogeneous sphere illuminated with an arbitrary shaped electromagnetic wave is calculated by incorporating the incident field coefficients of the wave and the scattering coefficients of the sphere. The scattering coefficients algorithm, presented here, can be used to calculate the scattering coefficients of the multilayered sphere or the radially inhomogeneous sphere. The scattered intensity of the multilayered spheres is calculated and presented for many cases of particles. Also the illumination is varied between a plane wave or a Gaussian beam shifted from the center of the sphere. The scattered field of a multilayered sphere illuminated with a pulse that is Gaussian in space or a plane wave and Gaussian in time are computed. The Fourier transform method has been used to obtain the scattered field. Many cases are considered to show the variation of the electric field with different types of layers or particle sizes or particle materials.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة :. | علاء الدين عبد الحكيم محمد |
| موضوع الرسـالة :. | " اســـتخدام أسـلوب الحاسبات الرخوة لتقييـم مجالات الجهد العالـــــي ".<br>A Soft Computing Approach for Assessment of High Voltage Fields. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / مازن محمد شفيق عبد السلام<br>د / محمد زكى عبد المجيـــــد<br>د / يوسف البسيونى مهـــــدى |

## ملخص الرسالة

*******


نجحت اساليب الحسابات الرخوة خلال السنوات القليلة الماضية فى حل العديد مـــن المشاكل المرهقة والمعقدة الحل ، فقد نجحت هذه الحسابات في تنفيذ المهام اتى تحتـــاج الخبرة البشرية وتبدو صعبة الحل باستخدام الحاسب مثل التعـــرف علـــى الأشـــكال ، وتعتبر حسابات المجالات الكهربية واحدة من هذه المهام الصعبة ولـــها أهميتـــها فـــى العديد من المجالات فعلى سبيل المثال يستخدم المجال الكهربي فى التطبيقات الصناعيـــة والبيئية فى تصميم المرشحات الإليكتروستاتيكية ، وفى مجال الصحة العامة فإن للمجـــال الكهربى آثاره الضارة على صحة الأفراد الذين يتعرضون له ، ولـــهذه الأســـباب تقـــدم الرسالة لإستكشاف حسابات المجال الكهربي كمجال جديد لتطبيـــق أســـاليب الرخـــوة ، وتحديدا قد تم استخدام الخوارزميات الجينية لإختيار المواقع المناسبة لشحنات التمثيـــل المستخدم فى طريقة محاكاة الشحنات CS بغرض تقليل الخطأ المصاحب لهذه الطريقـــة أثناء حسابات المجال الكهربى ٠ وقد تم تطبيق النظام المقـــترح باســـتخدام كـــل مـــن

الخوارزميات الجينية مع طريقة محاكاة الشحنات علـــى مســألة SIRGP " Semi-Infinite-Rod-Gap-Plane" ، وقد كانت أعلى نسبة خطأ فى الحســـابات ,٥٧% مقارنة بنسبة ,٨٧% باستخدام حسابات سابقة تعتمد على الخبرة البشـــرية وقــد تــم تطبيق هذا النظام أيضا على "GIS " Gas Insulated System وكـــانت أعلـــى نسبة خطأ فى الحسابات ٤% ، وقد تم استخدام طريقتين فى هذه الرسالة لتحسين أداء الخوارزميات الجينية بغض النظر عن التطبيق الذى تستخدم معه ، هاتـــان الطريقتـــان هما:-

**" No- Twins Crossover Method " , " Refreshment Method "**


*Summary of Thesis*

*********

In last few years, soft computing approaches have been succeeded in solving many of complex and exhaustive problems. Tasks which need the human experience and seem very difficult to be performed on machine, such as pattern recognition and learning have been successfully performed using soft computing. Electric field calculation is considered as one of these complex tasks, but it is important in many areas. For example, in industrial and environmental applications, electric field is used in electrostatic filters. In health, it has harmful effects on the humans subjected to it. In this thesis, we explore the electric field calculation world using charge simulation technique as a

new land for applying soft computing approaches. Namely, Genetic Algorithms (GA's) were used to select the proper locations of the simulation charges used in the Charge Simulation (CS) method for the purpose of minimizing the error in achieving pertinent boundary conditions. The proposed system of GA and CS was applied on a Semi-Infinite- Rod-Gap-Plane problem (SIRGP). The maximum error equals 5.7% comparing with 8.7% maximum error in a previous human-experience-based calculation. The proposed system was also applied on a Gas Insulated System (GIS) and it gives a maximum error value equals 4%. Two methods, namely, Refreshment Method and No-Twins Crossover method, were relied upon in this thesis to improve the performance of GA regardless of the application that the GA is used with.

| مقدم الرســالة :- | محروس السيد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :- | " تحســين جودة تشغيل نظم القوى الكهربية بإستخدام نظم التوصيل المرنة للتيار المتناوب ".<br>Improvemet of Power System Operation Quality Using Flexible AC Transmission Systems (FACTS). |
| تاريخ المنـــح :- | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :- | أ.د / محمد زكى الصــــادق<br>د / جابر السعدى أحمد طه<br>د / عبد الله أحمد إبراهيــم |

## ملخص الرسالة

*******


تهتم هذة الدراسة بتحسين جودة التغذية الكهربية والتي يمكن تحقيقها بالمحافظــة الدائمة علي أن تكون الجهود الثلاثة متوازنة ذات قيمة ثابتة وهي القيمة القياسية ثــم بعد ذلك ضمان توازن تيارات الأطوار الثلاثة ثم رفع معــاملات قــدرة نقطــة توصيــل الأحمال إلى الوحدة مع ضمان استقرار الجهد وعدم وصوله لمرحلة الضمور. كل هــذة الأهداف يمكن تحقيقها باستخدام نظم التوصيل المرنة للتيار المتناوبFACTS التــي بدأت تنتشر منذ عام ١٩٧٠ وتم تعريفها بهذا الاسم عام ١٩٩٠. وأخيرا فــان اختيــار القيم المقننة لهذة النظم FACTS يجب ان يحقق اقل نسبة توافقيــات ناتجــة منــة. توصلت الدراسة لنموذج موحد لهذه النظم التي تصل لعشرين نوعا في صـــورة ثــلاث معاوقات تأثيرية (Susceptances) توصل علي شكل دلتا توصل علي التوازي مــع الحمل. هذه المعاوقات التأثيرية يمكن تمثيلها بأي نوع من أنواع نظم التوصيل المرنــة العشرون ومنها يمكن حساب القيم المقننة لكل منها وكذلك زوايـــا الإشــعال المقابلــة

لتشغيل الثايروستورات المستخدمة لهذا الغرض. ولقد توصلت الدراسة لتحليل مختلف حالات التحميل الغير متوازنة وكذلك حالات المغذيات الغير متوازنة فضلا عن عدم التوازن في الجهود وكذلك الحالات المتوازنة أمكن حساب المعاوقات التاثيريه لكل هذه الحالات بالإضافة إلى تقديم تحليل رياضي كامل للحصول علي قيم مكونات نظم التوصيل المرنة التي تحقق كل أهداف جودة التغذية .


## *Summary of Thesis*

*********

This study is devoted to achieve best power quality by using flexible ac transmission systems (FACTS) so it emphasises on balancing of three-phase unbalanced voltages and currents, then to the control these balanced voltages to specified values and to improve their power factors. System voltage stability should be guaranteed. Finally the rating of the FACTS should be chosen to satisfy the foregoing objectives and minimum harmonics injected by the FACTS itself into the system in order to get best operation quality. A general model for all flexible ac transmission systems "FACTS" types is proposed and analysis is performed using this model. The model is suggested to be in the form of three variable susceptances connected in delta at load terminals. For the available TCR/FC static VAR compensators, their susceptances are derived and their corresponding firing angles are obtained, for each load condition. For other types, the susceptances of corresponding FACTS electronic circuit's elements and firing angle relations will be investigated in the future research.

| مقدم الرســـالة :. | محمد شعبان محمد عبد العاطى |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " تصميم وتنفيذ طريقــة موائــم جديدة لنظـــم تعديل الشـــفرة للنبضات التوائميـــة ".<br>**Design and Implementation of a New Adapitve Technique in Adaptive Pulse Code Modulation System.** |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / ممدوح إبراهيــــــم فؤاد<br>أ٠د / جمال محمد محمد عبد الرحيم |

## ملخص الرسالة

*******


في هذا البحث تم تقديم تصميم لنظام جديد ( نظام تشفير ) أو تعديل رمز النبضـات بحيث يحتوى على موائم مكون من قطاعات لأحد نوعي المرشـحات الرقميـة وهمـا: المرشح ذاتي الانضباط ذو التجاوب النبضي النهائي وذلك بإحدى الطرق الثلاثة الآتية : التركيب العام المباشر لهذا النوع بمقاطع كثيرة. والمرشح المتعارض المعتمـد علـى أقل قيمة للفروق. والمرشح المتشابك المعتمد على أقل قيمة للفروق المرشـح ذاتـي الانضباط ذو التجاوب النبضي اللانهائي وذلك بإحدى الطرق الثلاثة الآتية :- الـتركيب العام المتوازي لهذا النوع. و بتركيب مقاطع متعامدة متصلة على التـوازي. وتركيـب مقاطع متشابكة من النوع ذو الهبوط المائل . تم شـرح فكـرة هـذا النظـام الجديـد باستفاضة و أعطيت معادلات تصميم هذا النظام كما تم إيضاح الطرق المختلفة و التـي يعتمد عليها هذا التصميم , كما أعتمد هذا البحث في مرحلة الدراسـة النظريـة علـى إدخال موجة جيبيه متعددة الترددات والمكونات على هذا النظام مع إضافـة شوشـرة إليها وذلك لبحث كفاءة هذا النظام الجديد . وقد تم تقييم هذه الأنواع المختلفة من هـذا

النظام في الجداول الملحقة بهذا البحث من حيث :- التحسن العام في نســبة مســتوى الإشارة إلى مستوى الشوشرة. ومقدار مستوى الشوشرة الخارجة من هـــذا النظــام. ومقدار الزمن اللازم لتنفيذ برنامج هذا النظام. وقد تبين من التجارب العملية الموضحة بالرسومات البيانية أن هذا التصميم قد أعطى كفاءة عالية في عمليـــة الإلغـــاء ذاتـــي الانضباط للشوشرة مقارنة بالتصميمات الأخرى الأولية .


## *Summary of Thesis*

*********

In this thesis, a novel method is described for the design of a new adaptive technique in the *Differential Pulse Code Modulation System.* ***The Adaptive Filter is implemented using different adaptive filtering Algorithms.*** Firstly, using *F.I.R.* filters is implemented by using: Large Length of Direct Form *F.I.R.* Filter. Adaptive Fast Transversal filters using Least Squares. Recursive Least-Squares Lattices Filters. Secondly, using *I.I.R.* filters is implemented by using: Direct form of parallel Filter. Parallel Orthogonal Filter. Lattice Gradient Descent Filter. Illustrative examples have shown that, this new design always results in much-improved adaptation properties. The signal - to - noise ratio improvement by large amount of reduction for the noise power at the output of the filter is our main figure of merit for the quality of the considered filter. Also, another point of view for the quality of the considered adaptive filter is the number of computation steps, or, on the other hand, the execution time of the adaptive filter algorithm.

This mean that fast execution time adaptive filter algorithm is preferred. Thus, with good signal-to-noise ratio improvement, less filter's sections for low cost and with fast execution time, the considered filter is advised. For all illustrative examples, the input signal for the *A.D.P.C.M.* is simulated by a multiple sinusoidal signal (compound of different frequencies) to simulate speech signals. A practical process using *Data Acquisition Signal Electronic Card* was used for illustrative practical example using the Personal Computer by *Fast Transversal Filter* algorithm with noisy sinusoidal input signal.
Also, another illustrative practical examples, was considered, using *MATLAB PROGRAM PACKAGE,* by *Fast Transversal Filter*, and by *Orthogonal Filter.* Multiple samples of different voices was used for the discussion of these filters operation by adding white noise to the pure voice, and the reconstructed signal is approximately the main pure signal.

| مقدم الرسـالة :. | خالد على حسن |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " نظم التحكم ذات الهيكل المتغير " .<br>Variable Structure Control System. |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ.د / محمد حسـن أميـن<br>د / نبيل عبد الجيد محمد أبو العلا |

## ملخص الرسالة

*******


فى هذه الدراسة تم استخدام ثمان طرق للتحكم فى وضع حـالتين مـن محركـات التيار المستمر( ا- التحكم فى جهد عضو الإنتاج , ب- التحكم فى جهد المجال ) وهـى التحكم التناسبى التكاملى التفاضلى بطريقة زيجلر نيكولز . والتحكم التناسبى التكـاملى التفاضلى بالطريقة التحليلية . والتحكم التناسبى التفاضلى بالطريقة التحليلية. والتحكم التناسبى التفاضلى بالطريقة التحليلية مع وضع العنصر التفاضلى فى دائرة صغـرى . والتحكم التعويضى المتقدم . والتحكم المتغير الهيكل. والتحكـم المـنزلق التقليـدى . والتحكم المنزلق الشامل. وبصفة عامة فإن التحكم المنزلق التقليدى والتحكم المـنزلق الشامل أفضل من طرق التحكم الآخرى فى التحكم فى وضع محرك التيـار المسـتمر . ولكن بالمقارنة بين التحكم المنزلق التقليدى والتحكم المنزلق الشامل نلاحظ أن رد فعـل المحرك فى حالة التحكم المنزلق التقليدى بصفة عامة يكون بطـىء مقارنـة بالبدايـة القوية وقوة العزم البادىء للحركة والذى يؤدى إلى ضوضاء ميكانيكية يكون لها تـأثير ضار على المحرك . مقارنة بالتحكم المنزلق التقليدى فإن ميزة التحكم المنزلق الشـامل تكون فى البداية اليسيرة . وبمقارنة التحكم المنزلق الشامل بطرق التحكم الآخرى فـإن التحكم المنزلق الشامل لا يحتاج فى تصميمـه إلـى إسـتخدام طريقـة المحاولـة والخطـأ .

*Summary of Thesis*

*********

The purpose of this thesis is to make a comparison between different types of controllers used to control the position of DC motor, such as: PID controller, PD controller , Lead compensation root locus design. And the controller which is based on the theory of variable-structure system (VSSs) such as : Variable Structure Controller(VSC), Conventional Sliding Mode Controller (CSMC), Global Sliding Mode Controller(GSMC) to enhance the dynamic performance of the controller. The different types of controllers mentioned above are applied to two cases of DC motor control: Armature controlled DC motor. (ii) Field controlled DC motor . In each case a comparison of the dynamic b ehavior of DC motor (maximum overshoot, settling time and rising time) is made. Also the effect of DC motor parameter variations and load disturbance torque on the dynamic behavior of DC motor is also studied. We notice that there is no effect of DC motor parameter variations and load disturbance torque on the system response for the cases of CSMC and GSMC controllers. The system response changes when we use the other controllers.This proves that CSMC and GSMC controllers are insensitive to parameters variations.

In general CSMC & GSMC are better than the other methods in control the position of DC motor. Compared with CSMC, the advantage of GSMC would lie in the soft-start feature. In contrast to the other designs, the GSMC design needs no trial and error procedure to meet the specifications, but it yield smoother operation.

| مقدم الرسالة :. | محمد عزت أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة :. | " منع التشويش توائميا على الهوائيات بإستخدام طريقة فصل الإشارات "<br>**Adaptive Antenna Anti-Jamming Using Signal Separation Technique.** |
| تاريخ المنح :. | ٢٦/١١/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / حسنى محمد إبراهيم حسن<br>أ٠د / جمال محمد محمد عبد الرحيم<br>د / رضا رجب غريب |

## ملخص الرسالة

*******

تؤثر الإعاقة الإشارية تأثيرا بالغا في مختلف مجالات الحياة وخاصة في المجال العسكري حيث أنها ترتبط في هذه الحالة بحياة الأفراد فى هذه الرسالة:- تم اقتراح عدة طرق لاستخلاص الإشارة المرغوبة من الإشارة المستقبلة المختلطة بإشارة تشويش. والطرق المقترحة تستخدم طريقة فصل الإشارات المعتمدة على إحصائيات الدرجة الثانية وإحصائيات الدرجات الأعلى كالثالثة والرابعة ، وذلك لفصل إشارة ذات نطاق ترددي عريض عن إشارة تشويش ذات نطاق ترددي عريض أيضا ، تم استقبالهم بواسطة هوائي قطبي مكون من قطعتين ، تم محاكاة الإشارات بواسطة الحاسب ، وتم استخلاص الإشارة المطلوبة من خليط يحتوى عليها وعلى إشارة التشويش . في هذه الرسالة تم عرض وتحليل عدة نماذج مقترحة نظريا وتم محاكاتها بواسطة الحاسب لعدة تجارب وكانت النتائج جيدة للغاية .

*Summary of Thesis*

*********

The problem of jammer suppression is well known in the military application fields. It can be considered a special case of the general signal separation problem. In the case of jamming, the problem is very costly in life due to the fact that it is related to human life. This thesis deals with anti-jamming by trying to keep tracking of the desired signal and suppressing any unwanted or jamming signals. Usually anti-jamming uses wideband type of signals and correspondingly the thesis deals with wideband anti-jamming. Different methods have been suggested to achieve the object of the jamming suppression. These methods depend on signal separation techniques. Both second order and higher order statistics are utilized in our methods. Verification of the suggested methods are carried out through computer simulation experiments. The experimental results verify the theoretical expectations.

# هندسة التعدين
# والفلزات



| مقدم الرســــالة :. | محمد محمود حميده |
|---|---|
| موضوع الرســالة :. | دراســـــة عن إمكانية أستغلال نفايات تركيز الفوســــفات لبعض مناجم الفوسفات المصرية " . A Study on the possibility of Utilizing Phosphate Mill Tailings of Some Egyptian phosphate Mines. |
| تاريخ المنــــح :. | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــــراف :. | أ.د / جلال عبد العظيم إبراهيم<br>أ.د / أحمد عبد المجيد أحمـــد<br>د / أحمد محمد إبراهيم رزق |

## ملخص الرسالة

******


نظرا لنضوب الخامات الغنية لجأت صناعة التعدين فى السنوات الأخيرة من القـــرن الحالى إلى إستخدام الخامات الفقيرة التى بدورها خلفت ورائــــها كميـــات كبـــيرة مـــن النفايات فى مناطق التعدين . وبالنظر إلى صناعة تركيز خام الفوسفات ، نجد أنه ينتـــج عن تركيزها كميات ضخمة من النفايات الصلبة والغروية التى تسبب اضــــرارا للبيئــــة المجاورة لمناطق التعدين . ولهذا اتجهت الأنظار منــــذ فـــترة وجـــيزة للبحـــث عـــن إستخدامات مفيدة لهذه النفايات كبديل لعملية التشوين بـــالصحراء المتاحمــــة لمنـــاطق التعدين . وتتركز الدراسة فى هذا البحث على الإستفادة من نفايـــــات مصـــانع تركـــيز فوسفات منطقة السباعية بوادى النيل حيث تراكمت عن عملية التركيز كميات ضخمــــة من النفايات الصلبة والغروية تتجاوزه ١,٥ مليون طن وتسبب اضرارا للبيئة المجاورة . وفى هذا البحث تم دراسة ثلاثة بدائل مختلفة للإستفادة من هذه النفايــــات . البديـــل الأول : تصنيع طوب بناء يفى بجميع أغراض البناء . البديل الثانى : إستخدام مخلفـــات مصانع التركيز فى صناعة الأوانى الفخارية . البديل الثالث: تكوين تربـــة مـــن خليـــط النفايات الصلبة والغرويات وإستخدامها فى زراعة بعض النباتات التقليدية مثل القمــــح

والفول وزراعة بعض أشجار الزينة . ويوصى الباحث بالتوسع فى إســـتخدام نفايـــات مصانع تركيز الفوسفات وإقامة مشروعات مكملـــة عليـــها بجـــوار شـــركات التعديـــن للإستفادة من هذه النفايات فى تصنيع الطوب والفخاريات للحد من إستخدام طمى النيـــل والحفاظ على الثروات الطبيعية . كما يوصى الباحث بالتوسع فى أســـتصلاح المنـــاطق الصحراوية المتاخمة لشـــــركات التعدين بإستخدام هذه النفايات مع زراعتها بالأشـــجار ونباتات الزينة لتحسين مناخ المناطق الصحراوية .


## *Summary of Thesis*

*********

Processing of the phosphate ore for industrial uses, yields a slimy clayey and solid wastes disposals. Utilization of tailings discarded by ore milling plants is becoming a common practice to avoid pollution hazards and to improve the economic feasibility of new mining projects. Approximately 1.5 million tons of phosphate tailings are accumulated from the washing circuit of the Nile Valley phosphate plants representing, a waste disposal problems. The trends of our research takes place through three directions each of them can be taken as a positive use of phosphate tailings. These three directions can be summarized as follows: Production of bricks suitable for different construction purposes. The second trial is the production of pottery, where good quality pots are obtained. Improving soil for agriculture of some plants in a soil composed of different mixtures of the slime and solid wastes. The positive uses of phosphate tailings are beneficial in conservation of natural resources such as Nile silt and in reducing the environmental harms of tailings.

| مقدم الرســـالة :. | عاطف السيد محمود حسانين |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " دراســـة تأثير إضافات صغيرة من الفاناديــوم على ظاهــرة إعادة التبلور للألومنيوم التجارى " . A Study on the Effect of Vanadium Doping on the Recrystallization of Commercial Pure Aluminium. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف :. | أ.د / أحمد حسين بدوى نيـــازى<br>د / عبد الحليم عبد الفتاح غنيه<br>د / طاهر أحمد أحمد البيطـــار |

## ملخص الرسالة

*******

تتناول هذه الدراسة تأثير إضافات نسب قليلة من الفاناديوم على كل من الخصـائص الميكانيكية وكذا درجة حرارة إعادة التبلور الخاصة بالألومنيوم النقي تجاريا. وقد تـم تحضير ثلاث عينات حسب نسبة إضافة الفاناديوم للألومنيوم (صفـر ، ٠,٠٥ ، ٠,١ % بالوزن فاناديوم) على هيئة قضبان اسطوانية (بقطر ٣٠ مـم ، ارتفـاع ٣٠٠ مـم) وذلك من الألومنيوم النقي تجاريا (٩٩,٧٠./.انتاج شركة مصر للألومنيوم ) و بـودرة الفاناديوم النقي ( ٧٥-١٨٠ ميكرومتر) . وقد أجرى على عدد من كل عينة من العينـات السابقة الذكر عملية درفلة على البارد بنسب٢٠، ٣٥ ،٥٠ ./. . تم تحديـد درجـة حرارة إعادة التبلور لكل عينة بعد تعرضها لدرجات الشغل على البارد المذكورة تجاربيا عن طريق الفحص الميكروسكوبي والصور الميتالورجرافية وقياس الصلادة المجهرية ( Hv ) معا. أما بالنسبة للخواص الميكانيكية فقد بدأنا بعمل صور ميتالوجرافيـة لبيـان تأثير الفاناديوم على عملية التدقيق كما تم تعيين إجهاد المتانة و الخضوع و الممطوليـة

و الصلادة على هذه العينة لبيان تأثير إضافة الفاناديوم فقط بينما قيست هذه الخـــواص بعد تعرض هذه العينات لنسب التشكيل على البارد المذكورة . وقد تـــم تحديـــد حجـــم الحبيبات للعينات تحت الظروف المختلفة عن طريق البلانيميتر وذلك للحصـــول علـــى منحنى إعادة التبلور الثلاثي الأبعاد . وقد وجد أن عملية التدقيق بدأت بصورة مؤثـــرة بعد إضافة أكبر من ٠٥, . % فاناديوم وظهرت بصورة قويـــة وواضحـــة فـــى ١, . % فاناديوم . وعلاوة على ذلك نجد أن درجة حرارة إعادة التبلور تزيـــد بزيـــادة إضافـــة الفاناديوم عند ثبوت درجة الشغل على البارد . وأخيرا وجد أن اليد العليا فى التأثير على درجة حرارة إعادة التبلور يرجع إلي نسبة التشكيل على البارد وخاصـــة بعـــد درجـــة متوسطة عن تأثير زيادة كمية الفاناديوم المضافة .


## *Summary of Thesis*

*********

The present study handles the effect of vanadium doping on the mechanical properties and its effect on recrystallization temperature of commercial pure aluminium. Three aluminium samples were prepared; one without addition of vanadium and the other two doped 0.05 and 0.1 wt. % vanadium in cylindrical shapes (30mm diameter, 300mm height). The base was commercial pure aluminium provided from Egypt Aluminium Company, (99.7 %Al), and vanadium powder (75-180μm.). Cold rolling was applied to each of the above samples at the different percentages of 20, 35, and 50%. The recrystallization temperature for each sample at each percentage of cold working value was experimentally determined by means of microscopic

examination. Metallographic structure together with measuring microhardness (HV) figured the phenomenon. The mechanical properties include: tensile strength, yield strength and elongation percentages at different conditions were determined by tensile testing machine. The grain size of samples under different conditions: cold worked, recrystallized, vanadium effected was determined using the planimeter method for microstructure and ASTM comparative method for macrostructure. It was found that considerable refining of commercial pure aluminium takes place after 0.05 wt. % V, there was remarkably clear for 0.1wt. %V samples. Strength and hardness increased with the increase of the vanadium content, while elongation slightly decreased. Moreover, the recrystallization temperature increased with the increase of the vanadium content at constant cold-working value. Finally, it seemed that the percentage of cold working has the upper hand on the effect of recrystallization temperature especially after moderate values more than the effect of vanadium content.

# الهندسة المعمارية



| مقدم الرسـالة :. | خالد صلاح سعيد عبد المجيد |
| --- | --- |
| موضوع الرسـالة :. | " اللون وواجهات المبانى ... دراسة تحليلية ".<br>Colour and Building Facades an Analytical Study. |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ.د / عبد الرؤوف على حسن<br>د / محمد أيمن عبد المجيد<br>د / ممدوح على يوسف على |

## ملخص الرسالة

*******

ويهدف البحث بشكل رئيسى إلى تقديم منهجية لدراسة وتحليـل ألـوان واجـهات المبانى القائمة أو التى فى مرحلة التصميم من خلال محاولـة إيجـاد إجابـة للسـؤال المحورى للبحث أعتمادا على خلفية نظرية مستخلصة من البحوث والدراسات السـابقة التى أجريت فى مجال الدراسة سواء المحلية أو العالمية . كما يهدف البحث أيضا إلـى توفير قاعدة معلومات نظرية للألوان وواجهات المبانى والعلاقـة المتبادلـة بينـهما ، والتعرف على أهم أساليب توظيف اللون فى الواجهات ، والعوامل والمؤثرات التى تؤثر فى الخيارات اللونية ، وللوصول إلى الهدف الرئيسي من الدراسة ، يعتمد البحث علـى المنهج الوصفى التحليلى بجانب المنهج الإستنتاجى فى الأبـواب المختلفـة للبحـث . ولتحقيق هذا الهدف فقد أنقسـم البحث إلى خمسة أبواب رئيسية ، وشملت الدراسـة فيهم الجوانب التالية : الباب الاول : الخصائص العامة لمفردات الواجهات : يمثل هـذا الباب قاعدة المعلومات النظرية المتعلقة بمكونات وخصائص الواجهات والباب الثـانى مدخل نظرى لدراسة الألوان يقدم هذا الباب الدراسات النظرية المتعلقة بـاللون كـأحد العلوم الفيزيائية والباب الثالث أساليب واتجاهات توظيف اللون فى الواجهات وتتنـاول الدراسة فى هذا الباب العلاقة المتبادلة بين اللون وواجهات المبانى عن طريق التعـرف

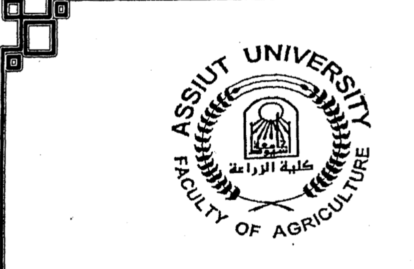
على الموروث التاريخى للون فى الواجهات مع التركيز على عمارة القرن العشــرين ٠ والباب الرابع العوامل المؤثرة فى اختيار اللون فى الواجهات يهتم هذا الباب بتقديم أهم العوامل المؤثرة فى اختيار ألوان الواجهات ٠ والباب الخامس دراسة وتحليـــل ألـــوان الواجهات يهدف هذا الباب إلى تقديم أسلوب مقترح لتحليل اللون فى واجهات المبـــاني من خلال مزج وتطوير النتائج الجزئية التى خلصت إليها الأبواب السابقة ، وتجربة تلك المنهجية فى دراسة وتحليل أحد الأمثلة التطبيقية للوقوف على مـــدى كفـــاءة المنـــهج المقترح ومدى تحقيقه للأهداف المرجوة منه٠ ويختتم البحث بتوضيـــح أهـــم النتـــائج المستخلصة من الدراسات المختلفة التى تمت فيه ، والتى تشكل فى مجملها الرد علـــى السؤال المحورى للبحث وما يندرج أسفله من أسئلة فرعيـــة ، وكذلـــك تقديـــم بعـــض التوصيات التى تتعلق بالعلاقة المتبادلة بين اللون وواجهات المبانى بناء على الدراسات ونتائجها المختلفة ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The study presupposed the possibility of studying and analysing the use of colour in building facades. In scrutinising such a presupposition, a systematic approach has been adopted throughout the whole study in which previous research in the subject has been reviewed and analysed. Accordingly, and based on a conceptual framework embedded into existing colour theories, the study has followed a deductive methodology. This approach has resulted in the formulation of the study's skeleton as follows: The first Chapter titled *"The General Properties Of Façade Components"* looked into the means by which a method

to analyse the architectural components of facades in relation to façades properties can be developed. The second Chapter titled " *Towards A Theoretical Approach To Studying Colour.* The third Chapter titled *"Methods And Trends Of Colour employment In Building Facades"* discusses the interrelationship between the colour component and facades. The fourth Chapter titled " *Factors Affecting Colour Choice In Building Facades"* studies the different factors affecting the visual appearance of colour and influencing the chosen colour schemes. The fifth Chapter titled " *Studying And Analysing Colour In Building Facades*" proposes a systematic method that can be used in analysing colour usage in building facades. The proposed method has also been tested on a selected building. Finally, the study concludes by stating the most important results, and presenting specific recommendations concerning the inter-relationship between colour and building facades.




# كلية الزراعة

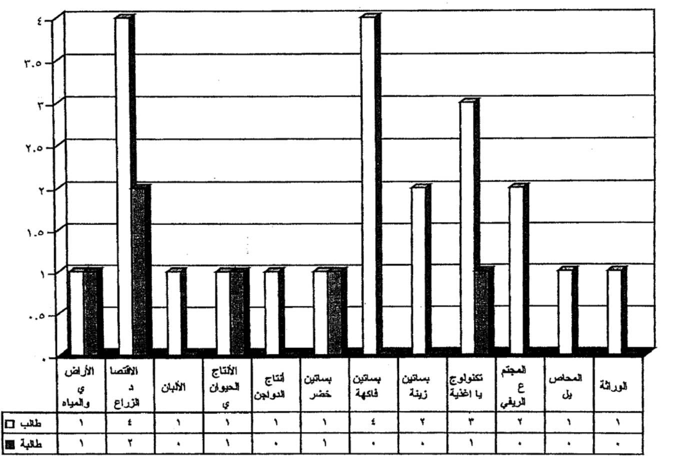
## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

## بكلية الزراعة جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٠

| البيـــان | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| القســـم | طالب | طالبة | أجمالي |
| الأراضي والمياه | ١ | ١ | ٢ |
| الاقتصاد الزراعي | ٤ | ٢ | ٦ |
| الألبـــــان | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإنتاج لحيواني | ١ | ١ | ٢ |
| إنتاج دواجــن | ١ | ٠ | ١ |
| بساتين { خضر } | ١ | ١ | ٢ |
| بساتين { فاكهة } | ٤ | ٠٠ | ٤ |
| بساتين { زينـــة } | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| علوم وتكنولوجيا الأغذية | ٣ | ١ | ٤ |
| المجتمع الريفي والإرشاد الزراعي | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| المحاصـــــيل | ١ | ٠٠ | ١ |
| الوراثـــــة | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالي | ٢٢ | ٦ | ٢٨ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الزراعة ٢٠٠٠م




| | الأراضي والمياه | الاقتصاد الزراع | الألبان | الأنتاج الحيواني | أنتاج الدواجن | بساتين خضر | بساتين فاكهة | بساتين زينة | تكنولوجيا اغذية | المجتمع الريفي | المحاصيل | الوراثة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| □ طالب | ١ | ٤ | ١ | ١ | ١ | ١ | ٤ | ٢ | ٣ | ٢ | ١ | ١ |
| ■ طالبة | ١ | ٢ | ٠ | ١ | ٠ | ١ | ٠ | ٠ | ١ | ٠ | ٠ | ٠ |

# الأراضي والمياه



| مقدم الرسالة : | صافى حلمى متى لطف الله |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسات على عناصر الفوسفور والبوتاسيوم والزنك فى أراضى الوادى الجديد " . |
| | "Studies on P, K and Zn in New Valley Soils " . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمد حسن نفادى<br>د / محمود إبراهيم أبو زيد<br>د / محمد على الدسوقى زيدان |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت عدة تجارب فى صوبة قسم الأراضى والمياه بجامعة أسيوط لدراسة تأثير إضافة الفوسفور والبوتاسيوم والزنك لبعض أراضى الوادى الجديد على النمو والمحتوى العنصرى لنباتات الفول البلدى والقمح والذرة والتى زرعت فى قصارى بلاستيك وزن التربة بها ٥ر١ كجم مع تكرار المعاملات ٣ مرات . ففى تجارب الفوسفور أضيفت خمسة مستويات من الفوسفور ( صفر ، ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ جزء فى المليون ) فى صورة محلول $KH_2PO_4$ لأراضى الشركة ، بولاق ، موط والموهوب والتى زرعت بالفول البلدى والقمح . وفى تجارب البوتاسيوم أضيفت خمسة مستويات من البوتاسيوم ( صفر ، ٢٥ ، ٥٠ ، ٧٥ ، ١٠٠ كجم كبريتات بوتاسيوم / فدان ) لأراضى الشركة ، بولاق ، موط والموهوب والتى زرعت بالذرة وفى تجارب الزنك أضيفت أربعة مستويات من الزنك ( صفر ، ٢ ، ٤ ، ٦ جزء فى المليون ) على صورة لأراضى القلمون موط والموهوب والتى زرعت بالفول البلدى ثم استخدم ٤ مستويات أخرى من الزنك ( صفر ، ٣ ، ٦ ، ٩ جزء فى المليون ) على صورة Zn-EDTA فى هذه الأراضى وزرعت بالفول البلدى أيضا وأوضحت هذه النتائج أن :

إضافة الفوسفور يؤدى إلى زيادة معنوية فى الوزن الجاف لنباتات الفول البلدى النـــامى فى أراضى بولاق ، موط ، الموهوب وكذلك فى أراضى موط والشركة والتـــى زرعــت بنباتات القمح وازداد التركيز والكمية الممتصة من الفوسفور بواسطة نباتـــات الفــول البلدى والقمح والنامية فى أراضى الشركة وبولاق وموط والموهوب بإضافة الفوســفور مع وجود ارتباط معنوى بين الفوسفور الممتص والـــوزن الجــاف ووجــد أن أضافــة البوتاسيوم إلى أراضىالشركة وبولاق وموط والموهوب قد أعطت زيادة معنويــــة فـــى الوزن الجاف لنباتات الذرة النامية فى هذه الأراضى كما أدت إضافة البوتاسيوم لأراضى الشركة وبولاق وموط إلى زيادة معنوية فى تركيز البوتاسيوم بهذه النباتات مع وجـــود ارتباط معنوى بين الكمية الممتصة والوزن الجاف ٠ كما ازداد الوزن الجــاف لنباتـــات الفول البلدى مع إضافات قليلة نسبيا من الزنك لأراضى القلمـــون ومـــوط والموهـــوب وزداد التركيز والكمية الممتصة من الزنك بواسطة هذه النباتات زيـــادة معنويـــة عنـــد إضافة ٦ جزء فى المليون زنك لأراضى القلمون ، موط والموهوب ٠


## *Summary of Thesis*

******

Greenhouse experiments were conducted to study the effect of adding P,K and Zn to some New Valley soils on the growth and nutrient content of faba bean, wheat, and corn plants . Five levels of P ( 0, 10,20, 30 and 40 ppm ) used as $KH_2PO_4$ were added to El-Sherka, Bolak, Mot and El- Mawhob soils planted with faba bean and wheat. Five levels of k (0,25, 50,75 and 100 kg $K_2SO_4$/fed ) were, also, added to El-Sherka, Bolak, Mot, and El- Mawhob soils and planted with corn . Only four levels of Zn (0,2,4 and 6 ppm) added

as Zn- EDTA to El-Kalmoon, Mot and El- Mawhob soils . These soils were planted with faba bean, then four higher levels (0,3,6 and 9 ppm as Zn – EDTA were applied to those soils and planted with faba bean All experiments were conducted in plastic pots contained 1.5 kg soil samples and replicated 3 times . The importants results can be summarized in the following : - There were significant increases in dry weight of faba bean plants grown on Bolak, Mot and El – Mawhob soils, due to P application . Wheat dry matter on Mot and El – Sherka soils, also, increased significantly with adding P.Concentrations and uptake of P by faba bean and wheat plants grown on El- Sherka, Bolak, Mot and El – Mawhob soils were increased by adding P . There were significant increments in dry matter of corn grown on El – Sherka, Bolak, Mot and El – Mawhob soils due to k application concentration of k in the plants, significantly increased with increasing the applied k to El – Sherka .Bolak and Mot soils . The dry weight of faba bean plants increased by adding relatively low levels of Zn to El – Kalmoon, Mot and El- Mawhob soils , Significant increment in Zn concentration and uptake by faba bean occurred by applying 6 ppm Zn to El-Kalmoon, Mot and El–Mawhob soils.

| مقدم الرسـالة : | نادية محمد كمال رشدى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تحمل بعض الطرز الوراثية للقمح للملحية "<br>Salt Tolerance of Certain Wheat Genotypes . |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / محمد عبد الرازق أحمـد<br>أ٠د / محسـن جامـع<br>أ٠د / جلال أحمد صالح الغرابلى |

## ملخص الرسالة

*********

تم دراسة استجابة ١٤ صنف من القمح من حيث النمـو وكميـة المحصـول فـى مستويات مختلفة فى الملحية وذلك لتقدير وتحديد مدى تحملها للملحية ٠ تـم زراعـة اثنين من تجارب الاصص فى الصوبة وذلك تحت ظروف المناخ فى أسيوط وقد تم جمـع أصناف القمح من مصر والولايات المتحدة الامريكية وجنوب أفريقيا وايكـاردا عينـات التربة الطينية تم تمليحها صناعيا بواسطة خليط مـن كلوريـد الصوديـوم وكلوريـد الكالسيوم بنسبة (١:١) لعمل مستويات مختلفة من الملحية وبإجراء التقديرات المناسبة والتى تعبر عن استجابة النمو والمحصول لدرجة ملحية الأرض أمكـن الوصـول إلـى نتائج تشير إلى مدى تحمل هذه الأصناف للملحية فـى الأراضـى٠

*Summary of Thesis*

******

Response of furteen genotypes of wheat (*Triticum aesativum)* growth and yield to the different salinity levels was studied to determine and evaluate its salt tolerance. Two pot experiments were carried out in a screenhouse under Assiut climatic conditions. Genotypes are collected from Egypt. U .s.A. South Africa ICARDA. A clay soil samle was salinized with a mixture of NaC1 and $CaC1_2$ (1:1 ratio) to different levels of salinity. Studying the growth and yield of plants under the different salinity levels, results were discussed to show the salinity tolerance of the studied genotypes.

# الاقتصاد الزراعي

| مقدم الرســالة : | داليا حامد جودة يوسف الشويخ |
| --- | --- |
| موضوع الرسـالة : | " دراسة إقتصادية قياسية لمحصول البصل فى مصر" .<br>Econometic Studies on Onion Crop in Egypt . |
| تاريخ المنــــح : | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / على عبد الجليل عيسى<br>أ٠د / عاطف حلمى الشيمــى<br>أ٠د / طلعت حافــظ إسماعيل |

## ملخص الرسالة

*********


تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على محصول البصل فى مصر من خلال دراسـة إنتاجه فى العالم وإنتاجه وإستهلاكه وكذلك تكاليف إنتاجه فى مصـــر ، بالإضافـــة إلـــى إجراء تقييم إقتصادى لإنتاج البصل فى مصـــر ودراســـة تســـويقه المحلـــى وتجارتـــه الخارجية ولتحقيق هدف الدراسة تم جمع البيانات اللازمة لها من مصادرهـــا الأوليـــة وإعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الوصفى والتحليل الإحصائى وذلـــك بإســـتخدام أسلوب تحليل الإنحدار وتحليل التباين وإختبار أقل فرق معنوى وقد أســـفرت الدراســـة على النتائج الرئيسية الآتية : تبوأت مصر المرتبة الإنتاجية الثالثة بيـــن أهـــم الـــدول المنتجة للبصل فى العالم وإن ٩٩% من التغيرات الحادثة فى الكميات المستهلكة تعـــزى إلى متوسط الإستهلاك الفردى وعدد السكان ولوحظ وجود تفاوت بين الغلـــة الفدانيـــة الفعلية ونظيرتها عند أدنى نقطة على منحى متوسط التكاليف وتلك التى تعظم الربح فـــى كل من الشرقية والقليوبية وبنى سويف وأسوان ولوحـــظ أن الإنتـــاج فـــى محافظـــات الشرقية والقليوبية وأسوان يتم خلال المرحلة الإقتصادية وتحقق محافظـــات ســـوهاج

والفيوم وأسيوط أعلى جدارة إنتاجية ، فى حين تحقق محافظات الفيوم وسوهاج أعلـــى جدارة إقتصادية وفقا للإيراد الصافى ، بينما تحقق محافظات الفيوم وسوهاج وأســـوان وأسيوط أعلى جدارة إقتصادية وفقا للعائد على الجنيه المستثمر ولوحظ زيادة كل مـــن أسعار المنتج والجملة والتجزئة والهامش التسويقى سنويا بمقادير ثابته خـــلال فـترة الدراسة ولوحظ عدم توافق النمط الموسمى لأســعار التصديــر مــع نظـيره للكميــات المصدرة وأن الناتج المحلى والإستهلاك المحلى ونسبة الصادرات إلى إجمـــالى النـــاتج مسئولة بالكامل عن التغيرات فى صادرات البصل هذا وبناء على التقييـــم الإقتصـــادي لإنتاج البصل فى مصر فإن الدراسة توصى بضرورة تركيز زراعة البصل فى محافظـــات سوهاج والفيوم والغربية لتحقيق الزيادة الموجودة فى الإنتاج الكلى والإيـــراد الصـــافى والعائد على الجنيه المستثمر وخفض التكاليف الكلية إلى أدنى حد ممكن بالإضافة إلـــى ضرورة تعديل النمط الموسمى للكميات المصدرة ليتمشى مع نظيره لأسعار التصدير ٠

*Summary of Thesis*

******

The main objectives of this theiss are to study economically the onion crop, particulary concentration on its product in the world, its production consumption, production cost, marketing and its foreign trade. To achieve this aim, the necessary data has been collected from it original sources .The analysis depends on the statistic, descriptive and quantitative techniques . The results of this study indicated the following conclusions :Egypt came at the third rank between the productive countries for onion . 99% of the changes in the

consumption quantities was due to the individual – consumption and the population . Governates Sohag, El- Fayoum and El- Gharbia achieve the high productivity, while El- Fayoum and Sohag achieve the most net economical return, while El – Fayoum, Sohag, Aswan and Assiut achieve the most economical on invested pound .The changes in the exports of onion was due to the local production, the consumption and the proportion of exports to the total production The seasonal pattern of exporting prices not correspond to the exporting quantities .The study recommend with the following : Concentrating the cultivation of onion in Sohag, El- Fayoum and Gharbia . Changing the exporting seasonal pattern to correspond to the seasonal exporting patter .

| مقدم الرسـالة : | ممدوح السيد محمود عبد الرحيم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسة إقتصادية للزراعة المحمية فى مصر الوسطى " |
| | Economic Studies of Protected Agriculture in Middle Egypt . |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / محمد رجـاء عبد الفتاح الأمير<br>أ.د / مجدى محفوظ أحمـد هلال<br>أ.د / عاطف حلمى السيد الشيمـى |

## ملخص الرسالة

*********

تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على الزراعة المحمية فى محافظـات الجـيزة والفيوم وبنى سويف والمنيا خاصة فيما يتعلق بالتكاليف الثابتـة والمتغـيرة والكليـة والتقييم الإقتصادى من حيث تقدير كل من الجـدارة الإنتاجيـة والكفـاءة الإقتصاديـة والجدوى الإقتصادية لمحاصيل الخيار والفلفل والطماطم ولتحقيق هدف الدراسة تم جمع البيانات من مصادرها الأولية وأعتمد التحليل على الأسلوب الإحصائى الوصفى والكمـى وإستخدام الأسلوب الإحصائى المعروف بتحليل التباين فى إتجاه واحد وتحليل الإنحـدار المتعدد والأرقام القياسية ومعايير التحليل المالى وتحليل الحاسبة للمشـروعات ولقـد أسفرت الدراسة والتحليل على النتائج الرئيسية التالية : لوحظ إرتفاع نسبة التكـاليف الإنتاجية الثابتة إلى المتغير للمحاصيل الثلاثة فى كل من الزراعة المحمية بالقطـاعين الخاص والحكومى إذا ما قورنت بنظيرتها فى الزراعة المكشوفة فى المحافظات موضـع الدراسة ، لوحظ تفوق الغلة الفدانية والإيراد الصافى للزراعة المحمية بالقطاع الخاص لمحاصيل الخضر موضع الدراسة فى المحافظات الأربع عـن نظيرتـها فـى الزراعـة

المحمية بالقطاع الحكومى والزراعة المكشوفة ، لوحظ تفوق الزراعة المكشـوفة فـى العائد على الجنية المستثمر للفدان إذا ما قورنت بنظيريه فى الزراعـة المحميـة بالقطاعين الخاص والحكومى على حد سواء لمحاصيل الخضر الثلاثة فـى محافظـات مصر الوسطى ، أن الزراعة المحمية فى القطاع الخاص تتفوق فى جدواها الإقتصاديـة عن كل من الزراعة المحمية فى القطاع الحكومى وفى الزراعة المكشـوفة لمحصولـى الخيار والفلفل ، كما لوحظ أيضا تفوق الزراعة المكشوفة لفدان محصول الطماطم فـى جدواها الإقتصادية عن الزراعة المحمية بالقطاعين الخـاص والحكومـى ، وأوصـت الدراسة إلى توفير مستلزمات الإنتاج والإنشـاء بأسـعار مناسـبة لارتفـاع تكاليفـها واستخدام الموارد الإقتصادية عند ذلك المستوى الذى يحقق أقصى كفـاءة إقتصاديـة والتوسع فى مشاريع الزراعة المحمية فى الأراضى المستصلحة حديثا وتشجيع القطـاع الخاص على الإستمرار فى العمل بمشروعات الزراعة المحمية حيث تبين كفاءتـه فـى إدارة مثل هذه المشروعات عن القطاع الحكومى ،


## *Summary of Thesis*

******

This study aims to thraw light on the production costs and of the protected agriculture in middle Egyptian governorates to reach economic evaluation . According to the data analysis, the main results and conclusions obtained were: costs of farming operations of all green crops under investegation in gren house farms ( Private, state sectors ) increased compared with those of traditional farms cultivated by the some crops under the study .

Output per feddan and net revenue of crops under the study in green houses private farms increased compared with those of green houses state farms and traditional farms .The rate of net revenue to total costs for all crops investigated in traditional farms increased compared with those of the two sectors of green house farms . Economic indicators of feasibility study for investigated crops have illustraed their heigh values in cucumber and pepper crops cultivated in private green houses, more than there cultivated in state and traditional farms grawing tomato crop under green house farms was unfeasible from economic point of view.

| مقدم الرسـالة : | حمدى عمار حامد عمار |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسة بعض المدخلات الإقتصادية فى الزراعة المصرية " |
| | Study of Some Economic Inputs in Egyption Agriculture . |
| تاريخ المنــح : | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / عبد المجيد أبو المجد على<br>أ.د / مجدى محفوظ هـــلال<br>د / طلعت حافـــظ إسماعيل |

## ملخص الرسالة

*********

مما لا شك فيه أن أية محاولة لمعرفة وفهم طبيعة المدخـلات الزراعيـة المختلفـة والعمليات المزرعية والتكنيك المزرعي السائد فى الزراعة المصرية ربما يكـون مفيـد وأساسى لزيادة الإنتاج والإنتاجية الزراعية والتعجيل بالمكاسب الأخرى لعملية التنميـة الرأسية والأفقية لهذا القطاع وعليه إستهدفت هذه الدراسة التعرف علـى المدخـلات الطبيعية والأرض والمياه والبشرية والرأسمالية والفنية والمؤسسية القائمة في الزراعة المصرية وفى نفس الوقت تحليل المشاكل والصعوبات المرتبطة بتلك المدخلات وكيفيـة التغلب عليها ولقد إستعانت الدراسة ببعض أدوات التحليل الإقتصادى والإحصـائى فـى عرض وتحليل البيانات التى تم جمعها وإستخلاص النتائج والتوصيات ولقـد أظـهرت الدراسة أن هناك بعض العوامل ذات التأثير الإيجابى على تحسين الإنتـاج والإنتاجيـة الزراعية ورفع كفاءة استخدام الموارد الزراعية المتاحة جنبا إلى جنب مـع المحافظـة عليها وزيادتها والتى تخص بالذكر منها توفير البنية الأساسية من المدخلات الزراعيـة

الطبيعية والبشرية والرأسمالية والتكنولوجية والمؤسسية والعمل على تطويرهـــا بمـــا يحقق الأهداف الإجتماعية والإقتصادية لتحديث وتطوير الزراعة المصرية بما يتمشـــى مع إحتياجات اليوم ومتطلبات الغد ،

*Summary of Thesis*

******

In today 's agriculture any attempt to know and under stand the nature of different resources farm operations and farming techniques prevailing in Egyptian agricnlture that may be useful and essential to increase agricultural output and productivity and accelerating to get other gains of the vertical and horizontal development of this sector . In view of above mentioned the main task of this research work is to shed some light on the physical (land and water) resources human labor mvestments technical and mstitutional factors existing in Egyptian agriculture . At the same time the defects of the agricultural inputs and their respective remedies have been treated and discussed . Both descriptive and quantitative methods are used and the analysis of collected data bas mainly based on the techniques of time series analysis . The study reveals that the existence of some factors which have signifieant positive effects on the efficiency of agricultural resources and improving agricultural output and

productivity as well as their strategic impacts on the success of developing and modernizing process in the Egyptain agriculture The most important of these factors are ensuring the most effective allocation and utilization of limited agricultural resources particularly land and water together with protection imptoving and developing agricultural resources credit and subsidics rural urban migration population reallocation research and technology and environmental conservation through the exploitation of possibilities offered by the nature and technical sciences .

| مقدم الرســـالة : | محمد سليمان وديعة الله |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسة إقتصادية لمحصول الموز فى محافظة قنا " ، <br> Economical Study for Banana Crop in Quina Governorate . |
| تاريخ المنـــم : | ٣٠/٤/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / محمـــــد عبد العليم زكى <br> أ٠د / يحيـــــــى علـــى حسن <br> أ٠د / صلاح على صالح فضل الله |

## ملخص الرسالة

*********


تهدف هذه الدراسة إلى القاء الضوء على إقتصاديات محصول الموز فى محافظة قنـــا وذلك من خلال التعرف على الطاقة الإنتاجية الراهنة لمحصول المـــوز فـــى محافظـــات مصر وفى مراكز محافظة قنا والتعرف على مدى كفاءة إستخدام الموارد الزراعية فـــى إنتاج محصول الموز محافظة قنا وأوجة النجاح والقصور فـــى توجيـــه تلـــك المـــوارد وأجزاء تقييم مالى لمزارع الموز بقنا ودراسة الجوانب التسويقية المرتبطة بمحصـــــول الموز. وأعتمدت الدراسة على البيانات المستمدة من عينة من زراع محصـــول المـــوز بمحافظة قنا حيث تم إستخدام العديد من الطرق الإحصائية التـــى مـــن أهمـــها تحليـــل الإنحدار المتدرج ، تحليل التباين ، مربع كأى وكلـــك بعـــض معـــايير التقييـــم المـــالى للمشروعات الزراعية ولقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج الهامة أبرزها ما يلى : أن الواقع الحالى لتوزيع الموارد الأرضية المستخدمة فى إنتاج الموز بمحافظات مصر لا يتمشى مع المزايا النسبية التى تتمتع بها هذه المحافظات كما تبين أن هناك تنـــاقص

فى المساحات المنزرعة من محصول الموز سواء علـــــى مســـتوى جميـــع محافظـــات الجمهورية أو على مستوى مراكز محافظة قنا وأن هناك قصورا فى إســــتخدام بعـض الموارد المستخدمة فى إنتاج محصول الموز بمحافظة قنا وخصوصـــــا تلـــك المتعلقـــة بإستخدام الأسمدة الكيماوية وتبين من الدراسة إنخفاض الكفاءة التســـويقية لمحصـــول الموز فى محافظة قنا نتيجة وجود العديد من المشاكل التسويقية لهذا المحصول .

## *Summary of Thesis*


******

The main objective of this study is to shed some lights on the economic aspect for banana crop in Quina Governorate . The study depended upon the data collected by a random sample for 200 farmers in Quina, using the multiple regression and analysis of variance methods for analyzing these data . The study revealed many results and recommended many recommendation to increase the cultivated area for banana in Quina Governorate.

| مقدم الرســـالة : | عماد موريس عبد الشهيد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسة عن منظومة الزراعة المصرية المركبة " . |
| | A study of the Agribusiness Complex in Egypt. |
| تاريخ المقـــدم : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / محمد رجاء عبد الفتاح الأمير<br>أ.د / عبد المجيد أبو المجد علـــى<br>أ.د / أحمد عبد الحفيظ محمـــــد |

## ملخص الرسالة

*********

تعتبر الزراعة فى مصر من أقدم الأنشطة الإقتصادية التى احترفـــها الإنســـان عـــبر العصور وقد مرت الزراعة المصرية بعديد من التطورات التى أدت فـــى النهايـــة إلـــى اتساع نطاق مفهوم الزراعة حيث أصبحت منظومة متكاملة تتضمن كلا مـــن مكونـــات متكاملة تؤثر وتتأثر ببعضها البعض وتشكل جميعها منظومة متكاملة للنشاط الزراعـــى والمكون الأول هو قطاع ما قبل المزرعة ويتضمن صناعة وتجهيز وتسويق مســـتلزمات الإنتاج المزرعى بما فيها من البذور والسماد والأعلاف والكيماوية وغيرها أما المكـــون الثانى فيتضمن الإنتاج المزرعى بما فيها من البذور والسماد والأعـــلاف والكيماويـــات وغيرها أما المكون الثانى فيتضمن الإنتاج المزرعى والذى يستخدم الموارد المزرعيـــة فى إنتاجية النباتات والحيوانات ويتم تسويق وتجهيز وتصنيع المنتجات المزرعية فـــى المكون الثالث من هذه المنظومة وتتضمن نشاطات هذا المكون توزيع الإنتاج المزرعـــى وتخزينه والتجهيز والنقل والتصنيع وبيع الناتج ثم الجملة والتجزئة والتسويق الخارجى وتوصيل الناتج للمستهلك النهائى بالداخل والخارج وتستهدف الدراسة إلقـــاء الضـــوء

على الأهمية النسبية لكل قطاع في صناعة الزراعة المصرية باستخدام الأساليب التحليلية الوصفية والكمية المناسبة.

## Summary of Thesis

******

– Agriculture is one of oldest economic activities and industries in Egypt . The industry passed through several phases ending with the widen the concept of agriculture to mean an integrated agribusiness system comprising three sectors. Each of these sectors affect the others and is affected by them the first sector is the farming sector including farm resources needed to produce plants and animals the second sector is the farm supply sector or the per-farm sector including the manufacturing and marketing of farm inputs (seeds, fertilizers , feeds , chemicals , machinery , etc ). The third sector is " the post-harvest sector " including the processing and marketing of the farm outputs. The activities in this third sector include the procurement distribution storage transportation manufacturing and selling of farm outputs locally and internationally . The initial drive of this integrated agribusiness complex is caused by final consumer signals expressed through prices in the consumer markets . These signals are signals are transmitted from the post harvest sector to the farming sector and then to the farm supply sector through derived demands, the current study sheds lights on the description and the relative importance of the agribusiness system in Egypt. Using input output tables.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | أحلام أحمد حسن إسماعيل |
| موضوع الرسالة : | " بعض الجوانب الإقتصادية للنهوض بإنتاج وتسويق البلح في محافظة أسوان " . |
| | Some Economic Aspects of Improving Production and Marketing of Dates in Aswan Governorate . |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / عبد الوكيل إبراهيم محمد<br>أ. د/ محمد رجاء الأميـر<br>د / طلعت حافـظ إسماعيل |

## ملخص الرسالة

*********

أستهدفت الدراسة التعرف على العديد من الملامح الإقتصاديـة والفنيـة الزراعيـة المتعلقة بإنتاج وتسويق البلح فى مزارع العينة البحثية بمحافظة أسوان ، مع تحديـد أهم العوامل المحددة لإنتاجه فضلا عن القيام بتحليل وتفسير تلك العوامل أو المحـددات حتى يمكن الوقوف على أهم المشكلات الإنتاجية والتسويقية التى تواجه زراع محصـول البلح ، كما إستهدفت أيضا إلقاء الضوء على هيكل النظام التسويقى الحالى لمحصـول البلح فى المحافظة المذكورة وتحديد مؤسساته ووصف ما يتضمن من مسالك وأسـواق وخدمات ووظائف تسويقية وما يواجهه أويعتريه من مشـكلات واقـتراح السياسـات المستقبلية لنظام تسويق هذا المحصول الهام ولقد اشتملت الدراسة على سـتة أبـواب رئيسية ، تناول الباب الأول منها الإطار النظرى والاستعراض المرجعى . أمـا البـاب الثانى تناول الأهمية الإقتصادية لمحصول البلح على مستوى الجمهورية بصفـة عامـة ومحافظة أسوان بصفة خاصة واشتمل الباب الثـالث علـى وصـف لبعـض الملامـح الإقتصادية والفنية الزراعية لإنتاج وتسويق البلح فى محافظة أسوان وإختـص البـاب

الرابع بالقاء الضوء على المشكلات الإنتاجية والتسويقية التى تواجه زراع البلـــح فـــى المحافظة المشار إليها ، أما الباب الخامس فقد تناول تقدير العوامل المحـــددة لإنتـــاج محصول البلح فى تلك المحافظة ، أما الباب السادس والأخير من تلـــك الدراســـة فقـــد اختص بدراسة المنوال ( الهيكل التسويقى لمحصول البلح فى محافظة أسوان ) وبنـــاءا على النتائج التى توصلت اليها الدراسة توصى بما يلى : الاهتمـــام بـــاجراء العمليـــات الزراعية الخاصة بالتلقيح والتقليم والرى والتسميد والعزيق ومقاومة الآفات والتكميـــم وتوفير العمالة المدربة علىهذه العمليات وجمع الثمار والتخزين الجيد للثمار ، ضرورة ترشيد مزارعى النخيل لأهمية التزميط فى الحماية من الأحوال الجوية وتقليل الأصابـــة بالأمراض الفطرية وضمان عقد الثمار وتقليل نسبة التساقط فيها مع الإرشاد للأســـلوب الأمثل لاجرائها ووقت تنفيذها ، ضرورة تنشيط دور أجهزة الدولة ممثلة فى مديريـــات الزراعة والأجهزة الفنية فى مجال الإشراف والمتابعة والتمويل لمزارع النخيل وتعميـــم الحقول الإرشادية على مستوى المحافظة ، وضـــع برنـــامج زمنـــى مخطـــط لإحـــلال والأشجار الممتازة محل الأشجار المسنة والرديئة ، مع إدخال الزراعة المنظمة للأشجار بدلا من الزراعات المشتتة وغير المنتظمة لمزارع النخيل ، الأهتمام بعمليات تصنيـــع وتغليف ثمار البلح والعمل على تشجيع الاستثمار فى هذا المجال بتنشـــيط واســـتحداث برامج الدعاية المحلية والخارجية للبلح المصرى والصناعات التى يمكن أن تقوم عليـــه . العمل على تكوين جمعيات تعاونية متخصصة فى تسويق البلح بحيث تساعد المنتجين فى تسويق محصوله بالأسعار المجزية ، العمل على انشاء مراكز لتجميع البلح فى كـــل قرية وكل مركز مع توفير وسائل النقل الحديثة والسريعة ومنخفضة التكاليف ،

*Summary of Thesis*

******

The study aimed to recognize the agricultural technical and economic features concerning to the production and marketing of dates in the farms of the researches samples of Aswan Governorate , along with determining the most factors of its production in addition to the analysis and explanation of these factors or determinations so that marketing and production problems which are facing the farmers of dates crops, could be solved . Also, this study aims at studying the actual marketing system of date's crop in the mentioned Governorate, determining its establishments, describing the methods, markets, services,its marketing, the problem which it may face it, suggesting the future polices for marketing this important crop . The study included 6 main sections, of which the first section handled the theoretical and displozing the reference. As for the second section ,it dealt with the economic importance of dates crop on the level of the Republic generally and Aswan Governorate specially . The third section included the description of some of the Agricultural Technical and Economic features for producting and marketing dates in Aswan Governorate .The fourth section is specialized in concentrating on the productive and marketing problems that are confronting the dates cultivation in this mentioned governorate .As for the fifth section, it dealt with the factors that are determining the date crop production . Concerning the latest and sixth section of this study, it dealt with the

manner (The marketing Framework of Dates Crop in Aswan Governorate ). The study recommend of the following : It is necessary guiding the date farmers for the importance of muzzling for the protection of the Air status and minimizing the infects of the congenital diseases and insuring the fruit's necklace and minimizing the dropping rate with giving the guidance for the best manner for doing it and the execution's time . It is necessary activating the state's Authorities such as the agricultre directorates and technical authorities in the field of supervising, following and finacing for the date farms. Putting a planned timing program for substituting the excellent trees instead of the old and bad trees, along with introducing the well-arranged cultivation for trees instead of the scattered and irregular cultivation for the palms farms. Paying attention of dates fruits packaging process, encouraging the investment in this field by activating and originating the programs of local and international advertising programs for Egyptian dates and the industries related . Forming specialized cooperative societies in marketing dates so that its assist the producers in marketing their crop with good prices . Establishing centrers for collecting dates in every village and every division along with providing the cheap, speed and modern transportation facilities .

# الألبان



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | طارق حمدي محمد سلامة |
| موضوع الرسالة : | " دراســـــة على الملوثات الميكروبية والكيماوية للبن المنتـــج بمنطقة أســـيوط "<br>Studies on microbial and chemical pollutants of Milk producd in Assiut vicinity . |
| تاريخ المقـــدم : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / شاكر مصطفى الجنـدى<br>أ٠ د / محمد عطيه مهـــران<br>د / نـــور الهدى حنفـــى |

## ملخص الرسالة

*********

تم جمع ٣٠٩ عينة لبن خام على مدار سنة خلال ثلاث منـــاطق بأســيوط وجــرى اختبار مدى تلوثها بالميكروبات والمعادن النادرة ولقد توصلت الدراسة إلـــى النتـــائج التالية : متوسط العدد الكلى للميكروبات فى العينـــــات المختبـــــرة ٨ر٩٤ × $١٠^{١٢}$ خلية / مل حيث تتراوح بين ١ر٨٢ × $١٠^{٨}$ لعينات قطيع كلية الزراعة جامعة أسيوط ، ١ر٣ × $١٠^{١٣}$ للعينات المجمعة من منطقة عرب المدابغ ٠ ٤٣% من العينـــات التـــى درست ذات حمولة ميكروبية $١٠^{٨}$ خلية / مل وعينات اللبـــن البقـــرى أكـــثر حمولـــة ميكروبية من عينات اللبن الجاموسى ٠ متوسط درجة تلوث العينات ببكتريـــا القولـــون تعادل ٣ر١٦ × $١٠^{٤}$ وعينات اللبن البقرى كانت أقل احتواءا على بكتريـــا القولـــون ( ٢ر٦٠ × $٦٠^{٣}$ بالمقارنة بـــ ٢ر٨ × $١٠^{٤}$ ) ٠ معظم العينات المختبرة تحتوى لجراثيـــم الهوائية بمتوسط قدره ٢ر٢ × $١٠^{٣}$ خلية / مل وأن درجة تلوث اللبن الجاموسى بـــها أعلى من اللبن البقرى بمتوســـــط قدره ٣ر٢٥ × $١٠^{٣}$ ، ١ر٦ × $١٠^{٣}$ جرثومـــــة /

مل على الترتيب . توجد الجراثيم اللاهوائية فى حوالى ٩٠% من العينات المختبرة بمتوسط قدره ٤ر٢٦ جرثومة / مل ودرجة تلوث اللبن الجاموسى أعلى من اللبن البقرى ٤٠ جرثومة / مل بالمقارنة بـ ١٩ جرثومة / مل . يوجد هناك إختلافات معنوية عالية فى المحتوى الميكروبى بين العينات المجمعة من المناطق المختلفة وبين اللبن الجاموسى والبقرى وبإختلاف الظروف الجوية عند تجميع العينات . متوسط ما تحتويه عينات اللبن المختبرة من الرصاص والكادميوم والزنك والحديد ٢٥١ر,١٥٠ر، ٢١٥, ،٧٣٠ر١ جزء فى المليون على الترتيب . كان أعلى مستوى للرصاص ٣١٩ر جزء فى المليون وأقلها ١٧٧ر جزء فى المليون وأن اللبن البقرى الأعلى تلوثا بالرصاص عن اللبن الجاموسى ٢٧٣ر و ٢١٨ جزء فى المليون على الترتيب . عدم إمكانية تقدير عنصر الكادميوم فى ٢٨% من العينات المختبرة ووجد بمستوى متدنى فى عينات اللبن البقرى (٠٠٩ر) عنه فى اللبن الجاموسى (٠٢٤ر) جزء فى المليون . يمثل الزنك الكم الأكبر من بين العناصر النادرة تواجدا فى العينات المختبرة ووجد أن اللبن البقرى أقل إحتواءا على الزنك من اللبن الجاموسى كما يوجد الحديد أيضا بمستوى أعلى في اللبن الجاموسي عن اللبن البقرى . مستوى كل من عنصرى الرصاص والحديد فى العينات المختبرة أعلى من المستويات المسموح بها عالميا بينما يقل محتوى اللبن من الزنك عن الحدود العالمية ولحسن الحظ فإن مستوى الكادميوم فى نطاق المسموح به.

*Summary of Thesis*

******

A total of 309 raw milk samples were collected over one year from 3 different milk supplies from Assiut province and analysed for microbial and chemical pollutants . The average total microbial counts (TMC) was 8.94x $10^{12}$c.f.u./ ml ranged from 182x$10^{8}$to 128x$10^{13}$ .It was found that 43% of investigated samples had TMC more than $10^{8}$ c.f.u./ml. And cow ' s milk showed higher TMC (1.09x$10^{13}$) than (5.59x$10^{12}$) for buffalo' s milk . The average coliform bacteria (CB) titre was 3. 16x$10^{4}$ ranged from 5.8x$10^{2}$ to 1.1x$10^{5}$/ ml bacterium / ml and cow 's milk showed lower CB titre (2.06x $10^{3}$ /ml) than those buffalo' s milk (8.21x$10^{4}$ /ml ) . Aerobic spores (AS) had been detected in most of investigated samples with an average of 2.21x$10^{3}$ /ml and it was high in buffalo' s milk (3.25x$10^{3}$) than (1.6x$10^{3}$ /ml)for cow' s milk samples . Anaerobic spores (ANAS) was detected in 90% of tested samples with an average of 26.4 spores /ml . Buffalo, s milk had high level (39.7) than cow, s milk (18.6 spore/ml) . There are significant variation in microbial content content of investigated samples owing to sampling atmosphere, types of milk and milk supplies . The analytical results of chemical pollutants showed that, the mean values of pb. Cd. /Zn and Fe in milk samples were 0.251, 0.015,e.152 and 1.73 ppm respectively .The lower level of Pb was 0.177 ppm and the highest one was 0.319 ppm and the cow' s milk was highly polluted with pb than buffalo's one . Cd not detected in

about 28% of investigated samples and found in lower value (o.009 ppm) in cow 's milk . Its level in buffalo 's milk was 0.024 ppm . Cow's milk samples showed lower Zn content (1.97 ppm) than buffalo's samples (2.42 ppm) . The differences in Fe content of milk samples from various supplies and between cow 's and buffalo' s and buffalo' s milk are significant . There are significant positive correlation coefficient between both of Pb and Cd and either Fe or Zn . The milk content of Pb and Fe were higer than maximum permissible limits while Zn level was lower and Cd respected the recommended level .

# الإنتاج الحيواني



| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | محمود أحمد سند عبد الرحمن |
| موضوع الرسالة : | " الأداء الإنتاجـــى والتمثيل الغذائى للنعاج الصعيدى وحملانهـا المغذاه على عليقة محتوية على بذور حبة البركـــة " |
| | **Productive Performance and Metabolism in Saidi Ewes and their Lambs Fed ration Containing *Nigells Sativa* Seeds .** |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / إبراهيم عبد الرازق سالم<br>أ٠د / حسن عبد الغنـــى دغش<br>د / مصطفى قبيص عثمـان |

## ملخص الرسالة

*********


أجريت هذه الدراسة فى المزرعة البحثية بقسم الإنتاج الحيوانـى بكليـة الزراعـة جامعة أسيوط وكان الغرض منها دراسة تأثير تغذية بذور حبة البركة على معدل النمـو وإنتاج اللبن وبعض مكونات الدم فى الأغنام الصعيدى ٠ تم إسـتخدام عـدد ١٤ مـن النعاج الصعيدى تتروح أعمارهم من ثلاثة إلى أربعة سـنوات ومتوسـط وزن ٤١,٥ كجم قسمت إلى مجموعتين متشابهتين فى الوزن وإنتاج اللبن ٠ المجموعة الضابطـة " ٧ حيوانات " غذيت على عليقة خالية من بذور حبـة البركـة والأخـرى تجريبيـة (٧ حيوانات ) غذيت على عليقة بها حبة البركة بمعدل ١٠٠ مللجرام / كجم وزن حى لكـل حيوان يوميا ٠ تم تقدير إنتاج اللبن أسبوعيا بعد فطام الحملان قسمت إلى مجموعتيـن طبقا لمعاملات أمهاتهم إلى مجموعة ضابطة (٧ حملان ) ومجموعة معاملة (٧حمـلان ) وتم أيضا تقدير وزن الجسم كل أسبوعين فى كل من الأمهات والحملان وتم أيضا تقديـر الغذاء المأكول ومعدل النمو اليومى وكذلك حساب معدل التحويل الغذائى للحملان ٠ تـم

أخذ عينات دم من الأمهات شهريا ومن الحملان كل أسبوعين لتقدير بعض مكونات الـدم • يمكن تلخيص النتائج المتحصل عليها بأن التغذية على بذور حبة البركة بمعـدل ١٠٠ مللجرام / كجم وزن حى لكل حيوان يوميا أدت إلى تحسين إنتاج اللبــن فــى الأمــهات بمعدل ٢٨% وأيضا زاد معدل معدل النمو اليومى والتحويل الغذائى فى الحملان أيضــا بعض مكونات الدم مثل الهيموجلوبين والهيماتوكريت والجلوبيولين الكلــى وهرمــون الثيروكسين تحسنت نتيجة للتغذية على بذور حبة البركة •

## *Summary of Thesis*

******

This study was carried out at Research Farm of Animal production department, Faculty of Agriculture, Assiut University. The objective of this study was to investigate the effects of dietary *N. sativa* seeds on growth performance milk yield and some blood constituents in Saidi sheep. Fourteen Saidi ewes of about 3 – 4 years old and 41.5 kq body weight were divided into two groups similar in body weight and milk yield. A control group (7 animals ) received a ration without *N .Sativa* seeds, while a treated group ( 7 animals ) received freshly crushed N. sativa seeds added to concentrate diet at level 100 mq / kq body weight weight per animal daily . Milk yield of ewes was recorded weekly . After weaning lambs were divided into two treatment groups according to treatment of their mother, i.e lambs of each group receiving the same treatment as their mother, a control

grou (7 lambs) and supplemented one (7lambs). Body weight was recorded bi– weekly in ewes and their offspring. Also feed intake of lambs was recorded and daily gain as well as feed conversion of lambs were calculated . Blood samples were laken ( monthly ) from ewes and lambs ( bi – weekly ) for determine some blood components. The results obtained revealed that dietary *N . sativa* seeds at a level of 100 mq / kq body weight daily may improved milk yield of ewes by about ( 28%) and daily gain as well as feed conversion of lambs in saidi sheep . Also some blood paramelers, i.e hemoglobin, PCV, total globulin and thyroxine hormone (T4) concentrations may be improved due to *N.sativa* seeds supplementation .

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة : | هيام محمد المصطفى منزلى عبد المجيد |
| موضوع الرسالة : | " تأثير عمليـــــة الدفــع الغذائى والمعاملة بفيتامين C , E على وزن الجسم ومكونات الدم والأداء التناسلى للنعاج الصعيدى " |
| | Influence of Flushing and Administration of Vitamins E and C on Body Weight Blood Constituents and Reproductive Performance of Saidi ewes . |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / فيصل فرحات الحمصى<br>أ٠د / حسن عبد الغنى دغش<br>د / مصطفى توفيق موسى |

## ملخص الرسالة

*********


تهدف الدراسة إلى معرفة تأثير الدفع الغذائى لفترة ٦ أسابيع ( قبل الوثب ) علـــى الحمل والولادة ونسبة التوائم بالإضافة إلى وزن الأمهات والحملان الناتجـــة كمـــا تـــم دراسة التغيرات فى بعض مكونات الدم ٠ استخدم فـــى هـــذه الدراســـة عـــدد ٤٦ نعجـــة صعيدى متوسط أوزانها ٤٢ + ٤٢ر١ كجم وتتروواح أعمارها بيـن ٢- ٤ سنوات قسمت الحيوانات إلى مجموعتين متساويتين فى العدد ووزن الجســم ومعرفـة تأثير الحقن قبل الولادة بشـــهر بكل من فيتامين هـــ ٥سم / حيوان أسبوعيا حتـــى الولادة وفيتامين ج ( حمض الاسكوربيك ) ٥سم٣ ( تعادل ١جم حمض اســـكوربيك ) / حيوان كل يومين حتى الولادة على وزن النعاج وأداء الحملان وبعض مكونات الدم فـــى كل من الأمهات وحملانها وأيضا نشاط المبيض بعد الولادة وخلصت النتائج إلى تقـــارب أوزان المجموعة المعاملة بالكنترول فى نهاية فترة الدفع الغذائى ووجود تأثير معنـــوى لعملية الدفع الغذائى على معظم مكونات الدم التـــى درســت وزيـــادة معـــدل الـــولادة

ونســــبة التوائم بصورة غير معنوية فى النعاج المعاملــة مقارنــة بالنعــاج غــير المعاملة ( الكنترول ) لم يؤثر الحقن بفيتامين هـــ وفيتــامين ج معنويــا علــى وزن الأمهات والخصوبة بعد الولادة وأدى الحقن بفيتامين هـــ إلى زيادة معنوية فــى وزن الحملان ومعدل النمو اليومى وإنخفاض فى نسبة النفوق خلال ٢٨ يــوم بعــد الــولادة مقارنة بالمجموعة التى تم حقنها بفيتامين ج والمجموعة الكنترول (الضابطة ) وكــان تأثير تركيز كل من الجلوكوز والبروتين الكلى والألبيومين والجلوبيولين الكلى فى سـيرم دم النعاج وحملانها نتيجة للحقن بكل من فيتامين هـــ ، ج حدث ارتفاع معنــوى فــى نسبة تركيز الجلوبيولين الكلى (المسئول عن المناعة ) فى سيرم دم الحمــلان الناتجــة من أمهات تم حقنها بفيتامين هـ مقارنة بمجموعة الحملان الناتجة مــن أمــهات تــم حقنها بفيتامين ج والكنترول ٠

*Summary of Thesis*

******

The present study was carried out at the experimental farm of Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University . The objective of this study was to investigate : The effect of flushing, for a period of 6 weeks before mating, on lambing and twinning incidence, body weight of ewes and their offsprings as well as the changes in some blood parameters . 45 saidi ewes of average body weight 42± 1. 42 kg and 2- 4 years old were subjected to the present study. The animals were divided into 2 groups equal for number and body weight . To

study the effect of ewes to administrate of vitamin E ( 5 $cm^3$ / animal / weekly ) to parturition and vitamin C 5 $cm^3$ ( equal 1 g ascorbic acid ) / animal 2 days intervals on body weight, vitality and the variations in some blood components of ewes and produced lambs as well as the activity of ovary after parturition The results obtained are summarised as follows : Flushing regimen : The body weight of control and flushed ewes was similar at the end of the experimental period . The flushing regimen affected significantly on some blood parameters while did not affect lambing rate and twinning percentage as well as superovulation . The influence of vit . C and E administration : The administration did not affect the body weight and superovulation . Body weight and daily gain of lambs increased significantly with vitamin E while the rate of mortality ( 28 days after lambing ) decreased due to administrate with vitamin E . The concentrations of glucose, total protein, albumin and total globulins in blood serum of ewes and their offsprings affected due to the administration with vitamin C and E .The concentrations of total globulins ( response for immunity ) increased significantly in blood serum of ewes and their offsprings injected with vitamin E compared with another group .

# إنتاج الدواجن



| مقدم الرسالة : | نبيل حنفى عبد الله حسن |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " إحتياجات الكتاكيت الناميـــة عاريـــة الرقبة ( الشركسى) من الطاقـــة والبروتين والميثيونين وتأثرهـــا بالتركيب الوراثى وفصل الســنة " |
| | Energy, Protein and Methionine Requirements of Growing Indigenous Naked Neck (Sharkasi) Chickens as Affected by Genotype and Season . |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / محمد نبيـل مقلد<br>د / مريم أحمد الديب |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت هذه الدراسة فى مزرعة الدواجن البحثية بكلية الزراعة جامعة أسيوط خــلال الفترة من يناير ٩٥ وحتى ديسمبر ١٩٩٦م واستخدم فى هذه الدراسة عـــدد ١٣٤٥ ( فى كل من التجربة الأولى والثانية ) وعدد ٩٠٠ ( فى كل من التجربة الثالثة والرابعة ) كتكوت شركسى عمر يوم مقسمة بالتساوى بين ثلاث تراكيب وراثية تختلف فى معـــدل التريش : ١ــ عارى الرقبة (أصيل) ٢ــ الرقبة بها جزء من الريش (خليط) ٣ــ طبيعى التريش وقد تم تغذية الطيور خلال فترة التنشئة فى التجربة الأولى والثانية على علائـق تحتوى على ٣ مستويات من البروتين وثلاث مستويات من الطاقة وخلال فـــترة النمــو تمت التغذية على ٣ مستويات من الطاقة و٣ مستويات من البروتين ٠ أما فى التجربـــة الثالثة والرابعة ففى خلال فترة التنشئة فقد تم استخدام مستوى من الطاقـــة ومســـتوى بروتين وخمس مستويات من الحامض الأمينى الميثيونين وفى خلال فـــترة النمـــو تـــم إستخدام مستوى من الطاقة ومستوى بروتين وخمس مستويات من الحـــامض الأمينـــى

الميثيونين الصفات التي تم دراستها في التجربة الأولى والثانية هي وزن الجسم ، معدل الزيادة في وزن الجسم ، إستهلاك العلف والكفاءة التحويلية للغـذاء ، كفـاءة تحويـل الطاقة و كفاءة تحويل البروتين وفي التجربة الثالثة والرابعة تم تقدير الصفات السـابقة إلى جانب الكفاءة التحويلية للحامض الأميني الميثيونين وقد توصلت التجـارب :أظـهر التركيب الوراثي للكتاكيت طبيعية التريش أداء أفضل عن التراكيب الوراثيـة الأخـرى المستخدمة خلال الدراسة ، أن مستوى طاقة تمثيلية ٢٧٠٠ كيلو كالورى / كجم علـف مع مستوى ١٧% بروتين يعتبر كافيا خلال فترة التنشئة وكذلك فـأن مسـتوى طاقـة تمثيلية ٢٨٥٠ كيلو كالورى / كجم علف مع مستوى ١٥% بروتين يعتبر كافيا خـلال فترة النمو وأن مستوى٢٩ ,٠ % ميثيونين يصبح كافيا خلال فترة التنشئة وأن مستوى ٢٥ ,٠ % ميثيونين كافيا خلال فترة النمو بالنسبة لوزن الجسـم والزيـادة فـي وزن الجسم فإن الإحتياجات من الطاقة والبروتين والميثيونين لكتاكيت الشركسي حتى عمـر ١٢ أسبوع تتأثر بالتركيب الوراثي بالأضافة إلى أن الإحتياجـات مـن الطاقـة تتـأثر بالموسم وبالنظر إلى كفاءة التحويل الغذائي وكفاءة تحويـل الميثيونيـن فـإن مقـدار الإحتياج من الميثيونين يتأثر بالتركيب الوراثي ، الكتاكيت التي نمت خلال فصل الشتاء أظهرت نموا أفضل من التي نمت في فصل الصيف وعلي العكس فإن الكتاكيت التي نمت في فصل الصيف أظهرت معدلات تحويل للغذاء والبروتين والطاقة والميثونين أفضل من التي نمت في فصل الشتاء خصوصا خلال فترة التنشئة .

*Summary of Thesis*

******

Four factorial experiments were carried out at the Poultry Research farm of Assiut University in the period from January 1995 to December 1996 . The initial number of birds used in each experiment was 1345 (in Exp. 1 and 2 ) or 900 (in Exp.3 and 4) of one – day old sharkasi chicks consisted of three equal different genotypes. The genotypes were different in their feathering rate: homozygous naked neck, heterozygous naked neck and normal feathering neck . In experiments 1 and 2 , diets were formulated to have three levels of protein and three levels of energy during the starter period . Also, they had three levels of protein and three levels of energy during the grower period . In experiments 3 and 4, five isocaloric isonitogenous diets were formulated to give five methionine levels during the starter period and five methionine levels during the grower period . The factors studied in these experiments were body weight body weight gain, feed consumption, feed conversion ratio, energy conversion ratio, and protein conversion ratio .Moreover, in experiment 3 and 4, methionine conversion ratio was also studied . The obtained persults were that the sharkasi chickens of normal neck feathering genolype had better performance than the other genotypes . The level of 2700 kcal ME/Kg diet along with 17% protein would be enough from hatch till 6 wks of age, and 2850 kcal ME / Kg with 15% protein would be enough from 7 till12 wks of age . Also. Taking all

performance criteria studies into consideration ,it may be concluded that the level of 0.29% methionine would be enough till 6 wks of age, and the level of 0.28% methionine would be enough from 7 till 12 wks of age . Taking the significant interactions into consideration, it may be concluded that in respect to body weight and body weight gain ; energy, protein and methionine requirements of growing Sharkasi chickens till 12 wks of age were affected by genotype. Moreover, energy requirement was affected by seaon . Also, in regard to feed conversion ratio and methionine conversion ratio; methionine requirement was affected by genotype.The chickens hatched in winter were proved to grow better than those hatched in summer, however those hatched in summer were better in feed conversion ratio, energy conversion ratio, protein conversion ratio, and methionine conversion ratio during the period from hatch to 6 wks of age .

# بساتين { خضر }

| مقدم الرسالة : | عماد متياس مقار سيدهم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " تحسين جودة سلالات بطيئة الأزهار من الجزر الانثوثيانينى"<br>Improving Quality in Inbreds of Slow Bolting Anthocyanin Carrot . |
| تاريخ المنح : | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / خليفة عطيـة عكاشـة<br>أ٠د / حسن أحمـد حسين<br>أ٠د / محمد على محمد فرغلى |

## ملخص الرسالة

*********

أجرى هذا البحث بمزرعة كليـة الزراعة جامعـة أسـيوط خـلال المواسـم الزراعية ١٩٩٥/١٩٩٦ ، ١٩٩٦/١٩٩٧ ، ١٩٩٧ /١٩٩٨ ، ١٩٩٩ وإشتملت هـذه الدراسة على إختبار سـلوك ثلاثـة سـلالات مـن الجـزر البلـدى بطيئـة الأزهـار ( الانتوثياتينى ) فى أربعة مواعيد زراعة وكذلك دراسـة تـأثير ميعـاد الحصاد على بعض الصفات الطبيعية والكيميائية للمحصول الجذرى ، تـأثير الإنتخـاب الإجمالى على تحسين صفات الجودة فى بعض السلالات المرباه ذاتيا من الجزر البلـدى ( الانتوثيانينى ) تشير نتائج هذه الدراسة إلى تأثير معنوى لميعاد الزراعة علـى نمـو وجودة المحصول الجذرى وأن الحصاد بعد ١٢٠ يوم من الزراعة هو الميعاد المناسـب للحصول على جذور جيدة والتى تتناسب مع ذوق ورغبة المستهلك ٠ كما كان الإنتخاب الإجمالى فعال فى تحسين بعض صفات الجودة للجـذور بعـد دورة أو دورتيـن مـن الإنتخاب ٠

*Summary of Thesis*

******

The present study was conducted at the Expeimental farm, Faculty of Agriculture, Assiut University, during 1996/1996, 1996/1997, 1997/1998 and 1998/1999 seasons . It induced three experiments : Testing the peroformance of three slow bolting anthocyanin carrot lines in four planting dates and studying the effect of harvesting time on some physical and chemical characters for root yield and effect of mass selection on improving some quality characters in some other inbred lines of anthocyanin carrots and the results of this work indicated significant effect for planting date on growth and quality for root yield in the tested lines . Harvesting after 120 days from sowing was the most suitable for root quality. However, mass selection showed noticeable improvement in some root quality characters after one or two cycles .

| مقدم الرسـالة : | داليا محمود طنطاوى ناصف |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسة الإختلافات الوراثية فى بعض صفات الفول "<br><br>A Study of Genetic Variation in Some Characters of Faba Bean, Vicia Faba L. |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / عصمت عبد العظيم والى<br>أ٠د / نشـأت محمود قنـــديل<br>أ٠د / أبـو المعارف الضمرانى |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت الدراسة فى مزرعة كلية الزراعة – جامعة أسيوط فى مواسم ١٩٩٨/١٩٩٧ ، ١٩٩٩/١٩٩٨ ، ٢٠٠٠/١٩٩٩ لدراسة الإختلافات الوراثية الموجودة فى بعض صفات الفول وقد أجريت الدراسة على بعض سلالات الفول المرباه بمعرفة أ٠د / عصمت والى وقد أجريت الدراسة على ٩ سلالات من الفول فى تجربتين ودرست الإختلافات الوراثية فى الجيل الأول لخمس سلالات وفى الجيل الثانى لأربع سلالات وقد أظهرت النتائج وجود الإختلافات الوراثية فى الصفات المدروسة فى الجيل الأول والجيل الثانى وظهرت أهمية نتائج بعض الصفات فى إمكانية إستخدامها على المستوى التطبيقى ومن أهم الصفات التى درست وراثة صفة البروتين ووراثة صفة الفيسين والكونفيسين التى تعتبر مسئولة عن أنيميا الفول التى تحدث فى بعض الأطفال المعرضين وراثيا لهذا المرض ٠

*Summary of Thesis*

******

The study was carried out at the faculty of Agriculture, Assiut University, between 1997 and 1999/2000 seaons, in clay soil The inheritance studies were carried out using diallel cross analysis among some genotypes of faba bean. The characters studied showed the existence of important genetic variation in all cases, in F1. Also,F2 generation poupulations were grown. A wide range of segregation was exhibited.

# بساتين { فاكهة }



| مقدم الرسـالة : | محمود رياض جاد الكريم حماد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تأثير كل من الكينتين والماليك هيدرازيد وكلوريد الكالسيوم على الصفات الثمرية لليوسفى خلال النمو والتخزين " . |
| | Effect of Kinetin,Malic Hydrazide and Calcium Chloride Applications on Characteristics of Mandarin Fruits During Growth and Storage. |
| تاريخ المنـح : | ٢٦/٣/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / محمد عبد السـلام حسين<br>أ٠د / كاميليا إبراهيم أحمـد أمين<br>د / فاروق محمد أحمد مصطفى |

## ملخص الرسالة

*********

الغرض من هذا البحث هو دراسة تأثير كل من كلوريد الكالسيوم والكينيتن والمـاليك هيدرازيد على كل من الصفات الطبيعية والكيميائية لثمار اليوسفى خلال موسـم النمـو والتخزين على درجة حرارة الغرفة والثلاجة وقد قسمت هذه الدراسة إلـى تجربتيـن : التجربة الأولى دراسة تأثير كل من الكينتين والماليك هيدرازيت وكلوريد الكالسيوم على التغيرات الطبيعية والكيماوية للثمار خلال مراحل النمو المختلفة والتجربه الثانية دراسة تأثير كل من الكينتين والماليك هيدرازيت وكلوريد الكالسيوم على التغـيرات الطبيعيـة والكيماوية للثمار أثناء التخزين على درجة الغرفة والثلاجة ومن أهم النتائج المتحصـل عليها من الدراسة ما يلى : أدت المعاملة بكلوريد البوتاسيوم إلى زيـادة معنويـة فـى النسبة المئوية للمواد الصلبة الكلية الحموضة الكلية وفيتامين ج والسـكريات الكليـة والمختزلة وأدت المعاملة بالماليك هيدرازيد إلى نقص معنوى فى النسبة المئوية للمـواد الصلبة الذائبة الحموضة الكلية وفيتامين ج والسكريات الكلية والمختزلة وأدت المعاملـة

بالكينتين إلى زيادة كل من النسبة المئوية للمواد الصلبة الذائبـــة الكليـــة وفيتـــامين ج والسكريات الكلية والمختزلة ،

## *Summary of Thesis*

******

The objective of this study was to investigate the effect of Kinetin (KI ), Malic Hydrizide (MH), and Calcium Chloride on the change of physical and chemical properities of mandarin fruits during fruit growth and stored on both room temperature and cold storage. The first experiment was assigned to study the changes in the physical and chemical characteristics of Balady mandarin fruits during growth. The second experiment was assigned to study the changes in some physical and chemical characteristics of fruits during room and cold storage as affected by the same treatments .The obtained results could be summarized as follows. Treatment with $Cacl_2$ resulted in significance increase in TSS, acidity, vitamin C., total and reducing sugars .Treatment with MH resulted in significance odecrease TSS, acidity, vitamin C., and total reducing sugars. Treatment with K1 resulted in significance increase in TSS, vitamin C., total and reducing sugars .

| مقدم الرســالة : | طارق محمد أنور على |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " تأثير إضافة الباكلونيورازول " الكولتـــار " على المحصول وخصائص ثمار الرومان المنفلوطى خلال مراحل النمو" ، |
| | Effect of Paclobutrazol " Cultar " Application on Yield and Fruit Qualty of Manfaluty Pomegranate Variety During Growth . |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ٠د / محمد عبد الســـلام حسين<br>د / فاروق محمد أحمد مصطفى |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت هذه الدراسة على أشجار الرومان المنفلوطـــى المزروعـــة بمزرعـــة كليـــة الزراعة جامعة أسيوط لدراسة تأثير الرش بالباكلونيورازول بتركـــيزات صفـــر ، ٢٥٠ ، ٥٠٠، ٧٥٠ جزء فى المليون فى موعدى ٣ أسابيع إلى ٧ أســـابيع عـــبر الازهـــار الكامل على المحصول وخصائص الثمار وإتضح أن معاملات الباكلونيورازول ذات تـــأثير حسن على المحصول وصفات الثمار ويوصى الباحث برش أشجار الرومان المنفلوطـــى بالباكلونيورازول بتركيز ٥٠٠ جزء فى المليون عند ٣, ٧ أسابيع من الأزهار الكـــامل لزيادة المحصول وتحسين جودة الثمار ٠

*Summary of Thesis*

******

This investigation was carried out during 1995 & 1996 on Monfalunty pomegronate trees grown in the qachand of Assiut University paclobutrazol applied at 0.0,250, 500 and, ppm as faliary spray at two application time , 7 was at 3 weeks after full blean, and the 2nd after & weeks later . Paclobutrazol applications improved fruit yield and its charcateristics .The recommendation according to the results of this research is to spray recommendation trees with paclobutrazol at 500 ppm at 3,7 weeks after fall bloom to increase yield / tree and improving fruit quality .

| مقدم الرسالة : | طارق خلف أحمد أحمد البلك |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " تأثير إضافة الخميرة على تفتح البراعم والخصائص الطبيعية والكيميائية لثمار العنب " كنج روبى " خلال مراحل النمو ". |
| | Effect of Yeast Application on bud burst, physical and Chemical Characteristics of Grape berries in " King Ruby " cultivar during growth stages . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / كاميليا إبراهيم أحمد أمين<br>د / فاروق محمد أحمد مصطفى |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت هذه الدراسة خلال موسمى ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ على العنب صنف " كنج روبى " عمر ٥ سنوات مزروع بمزرعة العنب بكلية الزراعة جامعة أسيوط مزروع فى أرض طينية على بعد ٢ × ٢٫٥ مترا يتم تقليمه رأسيا مع ترك ٤٥ برعما لكل كرمة . تم إختيار ٧٢ كرمة خصص نصفها لدراسة تأثير إضافة تركيزات مختلفة من الخميرة ( من ٣ جم حتى ٢١ جم / كرمة ) على النسبة المئوية لتفتح البراعم للكرمات يتم إضافتها فى ثلاثة مواعيد هى ٣ أسابيع ، أسبوعين ، أسبوع قبل تفتح البراعم والنصف الآخر من الكرمات تم معاملته بإضافة نفس التركيزات السابقة من الخميرة ولكن إضافة بعضها خلال مرحلة ذروة التزهير Anthesis ( مرة واحدة ) ، بعضها يضاف خلال دفعتين الأولى عند ذروة التزهير والثانية بعدها بأربعة أسابيع والبعض الآخر يتم إضافته خلال ثلاثة دفعات الأولى والثانية كالسابقة ويتم إضافة الدفعة الثالثة بعد أربعة أسابيع من الثانية وذلك لدراسة تأثير إضافة الخميرة على التغيرات الموسمية للصفات

الطبيعية والكيميائية لثمار العنب كنج روبى خلال مراحل النمو المختلفة ولقد صممت التجربتين بنظام القطع المنشقة كاملة العشوائية وكررت كل معاملة ثلاثة مرات مع تخصيص شجرة واحدة لكل مكررة وطبق للنتائج المتحصل عليها من الدراسة وجد أن جميع معاملات الخميرة أدت إلى زيادة النسبة المئوية لتفتح البراعم لكرمات العنب وأفضل المعاملات هى إضافة ٩ جم خميرة للكرمة مرتين كما وجد أن جميع المعاملات بالخميرة أيضا أظهرت تأثيرات إيجابية على الخصائص الطبيعية والكيميائية لثمار العنب خلال مراحل النمو فيما عدا النسبة المئوية للحموضة الكلية التى أحدثت بها نقصا معنويا ، وكانت أفضل معاملات الخميرة هى إضافة ١٢جم / كرمة على دفعتين متساويتين الأولى عند ذروة التزهير والثانية بعدها بأربعة أسابيع وللحصول على صفات جودة أفضل وجد أن أضافة دفعة ثالثة بعد أربعة أسابيع من الثانية تحسن من خصائص الجودة للثمار ٠


## *Summary of Thesis*

******

This study was carried out in 1997 and 1998 on 72 – grapevines 5 years old in " King Ruby " cv grown in a vineyard at Faculty of Agriculture, Assiut University, planted at 2x2.5 m, trained as head system leaving 45 buds / vine . 72 vines were selected for this study, 36 – vines for studying effect of yeast applied at 3 weeks or 2 weeks or one week pro – bud burst occurring on bud burst % and the rast vines were stetted up for studying effect of yeast applied at anthesis period, 4 weeks after anthesis and 4 weeks later on seasonal changes

in physical and chemical characteristics of grape berries during growth stages. The design of this study was split – plot arrangement in complete randomized block design with 3 replicates, one vine each. According this study results could be summerized as follows : All treatments with yeast induced a significant increases in bud burst % . As well as, all yeast applications either as once, twice or triple resulted in a significant increase in physical characteristies of grapes during growth stages . Also, all yeast rates tested revealed positive effects on TSS % TSS/ acid ratio in grape juice, while all treatments significantly decreased total acidity % in grape juice we could be recommended with applying 12 g yeast / vine through 2 equal doses (the 1st at anthesis and the 2nd or 4 weeks later ) to produce highest yield weight /vine with good fruit quality . Moreover, to improve fruit quality of grapes it must be applied a 3 rd dose at 6 g / vine were 4 weeks after the 2nd dose under conditions of this study .

| مقدم الرســالة : | ياسر شحاته على |
| --- | --- |
| موضوع الرســالة : | " إستجابة شتلات بعض أصناف الرمان للملوحة " . Respone of Seedlings of Some Pomegranate to Salinity . |
| تاريخ المنــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / حسن عبد القوى عبد الجليل<br>أ.د / كاميليا إبراهيم أحمد أميــن<br>د / حسين محمـــد على راغب |

## ملخص الرسالة

*********


أجريت هذه التجربة خلال مواسم النمو ١٩٩٦ /١٩٩٧ ، ١٩٩٨/١٩٩٧ بالصوبــة الخشبية مزرعة الفاكهه بكلية الزراعة جامعة أســيوط وذلك بغرض دراســة تــأثير الرى بتركيزات مختلفة من ملوحة مياه الرى على النمو والمحتوى المعدنــى لشــتلات أربعة أصناف من الرمان هى ( منفلوطى ـ ناب جمل ـ منتخب ـ وردى ) عمر ( سنة / سنتين ) رويت بأربعة مســتويات من الأملاح هى ( صفر ( كنــترول ) ـ ٢٠٠٠ ـ ٤٠٠٠ ـ ٦٠٠٠ جزء فى المليون ) من المخلوط الملحى المكون من كلوريد صوديــوم وكلوريد كالسيوم بنسبة ١:١ وقد شملت الدراسة تأثير كل مــن التركــيزات الســابقة لملوحة مياه الرى على : النمو الخضرى ويشمل ( طول النبات ـ عدد الأوراق ـ عــدد الأفرع الرئيسية والجانبية ـ طول الأفرع الرئيسية ـ طول الجذور ـ الــوزن الطــازج والجاف لكل من المجموع الخضرى والجذرى ) والمحتوى المعدنــى للســاق والأوراق والجذور من العناصر الغذائيــة مثــل ( النتــيروجين ـ الفوســفور ـ البوتاســيوم ـ الكالسيوم ـ الماغنسيوم ـ الصوديوم ) .

*Summary of Thesis*

******

The present work was carried out during growth seasons under a shade house at the Experimental orchard of the faculty of Agriculture Assiut Uinversity. The aim of this work was to study the effect of four levels of salinity in irrigation water ( tab water as a control , 2000 , 4000 and 6000 ppm salt ) on growth, chemical composition and nutrient distributions in leaves, stems and roots of four different cultivars of pomegranate ( *Punica granatum* L. ) seedlings mamely (Manfalouty, Nab El- Gamal , Montakhab water was prepared by dissolving a mixture of Na $C1_2$ on the base of equivalent weight in tab water . this work was to study the effect of four level of salinity in irrigation water on : Vegtative growth which included plant hight, number of leaves / plant, number and length of branches, branches number of subbranches, roots length, total fresh and dry weight (g / plant ) of both shoot and root were recorded . Leaves steams and roots mineral content, included nitrogen phosphorous, potassium, calcium, magnesium and sodium compositions were determined .

# بساتين{ زينة}



| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | أحمد فخرى على عبيد |
| موضوع الرسالة : | " دراسات فسيولوجية على كسر ســكون بذور بعض الأشجار البقولية وتأثيرها على نمو الشتلات " . |
| | Physiological Studies on Breaking Sead Dormoncy in Some Leguminous Trees and Their Effects on Growth of Seedling . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٤/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / نعيم عيسى القلتاوى<br>د / صفوت لبيب مكسيموس<br>د / إسماعيل حسن السلامى |


## ملخص الرسالة

*********


أجريت هذه الدراسة فى مزرعة أبحاث الزينة ، كلية الزراعة ، جامعة أسيوط خلال عامى ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ لدراسة تأثير بعض المعاملات على كسر سكون بذور بعض الأشجار البقولية وتأثيرها على نمو الشتلات ، اجريت تجارب إثبات معملية على سبعة أنواع من الأشجار البقولية من اللبخ ، خيار شمبر ، الخروب ، الأنترولوبيم ، الأرثرينا ، البلتفورم ، التمر الهندى وأجريت دراسة على أربعة منها تحت ظروف الحقل وهم اللبخ ، الأرثرينا ، البلتفورم ، التمر الهندى وكانت أهم النتائج كما يلى : أظهرت معاملات الخدش الميكانيكى وحمض الكبريتيك المركز أفضل النتائج بالنسبة لقياسات الإثبات ونمو الشتلات من خلال زيادة نسبة تشرب الماء ونسبة الكربوهيدرات الكلية ونقص المركبات الفينولية فى البذرة وكانت بذور اللبخ أسهل الأنواع فى إثباتها بينما كانت بذور خيار شمبر أصعب الذور فى إثباتها .والجافة للأجزاء الهوائية وأعطت معاملة بذور خيار شمبر بالخدش الميكانيكى أقصى نسبة إثبات وأعطت نفس المعاملة فى التمر الهندى أطول الأجزاء الهوائية وأقوى الشتلات فى الأرثرينا وأظهرت بذور البلتفورم المعاملة بحامض الكبريتيك المركز أعلى نسبة تشرب للماء .

*Summary of Thesis*

******

This investigation was carried out at the farm of Floriculture, Faculty of Agriculture, Assiut University during the 1998& 1999 seasons to study the effects of different pregermination treatments on breaking seed dormancy in some leguminous trees and their effects on seedling groth. Germination experiments were carried out under laboratory conditions seven kinds of leguminous trees, Albizzia lebbeck, cassia fistula, ceratonia siliqua, Enterolobium timbouva, Erythrina indica, peltophorum africamun and tamarindus indica . In addition, four kinds (Albizzia, lebbeck . Erythrina indica, Peltophorum africanm and Tamarinds indica ) were studied under field conditions and the main results are : Mechanical scarification followed by concentrated sulphuric acid treatments showed best results of germination parameters, seedling growth through increasing imbibed water total carbohydrates and reducing phenolics in the seed . *Albizzia lebbeck* seed is the oasiest one to germinate, while Cassia fistula seed is the hardest one . *Tamarindus indica* produced the tallest aerial parts . The heaviest fresh and dry weight of aerial parts were obtained from *Erythrina indica* . Maximum germination percentage resulted from mechainical scarified *Cassia fistula seeds* . Mechanical scarification of *Tamarindus indica* seeds produced tallest stem, while the vigorus seedling produced by *Erythrina indica* . *Peltophorum africanum seed treated with concentrated* $H_2SO_4$. *showed the highest imbibition percentage of water.*

| مقدم الرسالة : | محمود فوزي محمود النشار |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسات على التكاثر الخضرى لفيكس بنجامينا " |
| | Studies on Vegetative Propagation of *Ficus Benjamina*, L. |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / جمال طه موسى<br>د / عبد الرازق النجار |

## ملخص الرسالة

*********

أجرى البحث بكلية الزراعة – جامعة أسيوط خلال موسمى ١٩٩٥/٩٤ ، ١٩٩٦/٥٩ بهدف تأثير بعض منظمات النمو بتركيزات مختلفة على قدرة تجذير أنواع مختلفة من العقل الساقية لنبات فيكس بنجامينا التى زرعت فى موعدين نوفمبر وفبرايرلكل موسم زراعى وفيما يلى أهم النتائج بصفة عامة : بالنسبة لفترة نوفمبر أدى استخدام العقلة الوسطية مع منظم النمو نفثالين حمض السلفونيك بتركيز ٥٠ جزء فى المليون لنجاح العقلة وتكوين الجذور وقد أظهر تقدير المنشطات فى مستخلص الايثانول للعقلة الوسطية وجود علاقة ايجابية بين قدرتها العالية على التجذير ومحتواها من المنشطات الداخلية ٠ اما استخدام العقلة الطرفية مع إندول حمض الخليك بتركيز ٣٥ جزء فى المليون فقد أدى لتحسين مواصفات النمو الخضرى بالنسبة لفترة فبراير أدى استعمال العقلة الوسطية مع إندول حمض البيوتريك أو أندول حمض الخليك بتركيز ٥٠ جزء فى المليون إلى زيادة نجاح العقلة وتكوين الجذور ٠ أما استخدام العقل القاعدية أو الطرفية مع نفالين حمض السلفونيك بتركيز ٥٠ جزء فى المليون فقد أدى لتحسين مواصفات النموات الخضرية وقد سجلت نسبة الكربوهيدرات إلى النيتروجين ك/ن فى العقلة أعلى نسبة فى هذه الفترة ٠

## *Summary of Thesis*

******

This investigation was carried out at the Experimental Farm, Faculty of Agriculture, Assiut University 1994/ 1995 and 1995/1996 seasons . The aim was to study the effect of some growth regulators at various concentrations on different types of *ficus benjamina* L. cuttings during two periods of propagation (November and February) .In generally , the following results obtained . November period using middle cutting with NSA at 50 ppm concentration increased root ability and root number . The ethanol extracts of the middle cutting showed a positive relationship between highest root ability and promoters content. Meanwhile, terminal cutting with IAA at 25 ppm improved shoot characteristics. February period : Using middle cutting with IBA or IAA at 50 ppm concentration increased rootability and root number. Meanwhile, basal or terminal cutting with NSA at 50 ppm concentration improved shoot characteristics. Middle cuttings extracts showed the highes . Level of promoters.

# علوم وتكنولوجيا

# الأغذية



| مقدم الرسالة : | صفاء عبد الحميد محمد سيد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسات تكنولوجية وتغذوية على أغذية الأطفال "<br>Technological and Nutritional Studies on Baby Foods . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمد كمال السيد يوسف<br>أ.د / صلاح حسنين أبو الهوى<br>أ.د / محمد بهاء الدين عمر |

## ملخص الرسالة

*********

تناول البحث دراسة كيمائية وتكنولوجية على إستخدام بعض الحبوب والبقوليات الشائعة لإنتاج أغذية الأطفال عالية القيمة الغذائية رخيصة الثمن بحيث يمكن تصنيعها محليا بإستخدام الخامات المتوفرة وقد تناولت الدراسة كلا مما يأتى : دراسة التركيب الكيماوى الإجمالى للحبوب والبقوليات المدروسة وهى " القمح _ الشعير _ الذرة _ الأرز _ الفاصوليا _ فول المانج فول الصويا _ السمسم _ الفول السودانى _ الحمص : دراسة التركيب الحامضى الأمينى للحبوب والبقوليات المدروسة ودراسة التركيب الحامضى الدهنى للحبوب والبقوليات المدروسة ودراسة التركيب المعدنى للحبوب والبقوليات المدروسة ثم تحضير وإستنباط فورميولات غذائية جديدة لتغذية الأطفال من الحبوب والبقوليات المدروسة دراسة التركيب الكيميائى الإجمالى للفورميولات المحضرة وقوامها ثمانية فورميولات غذائية لتغذية الأطفال ودراسة التركيب الحامضى الأمينى لفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة التركيب الحامضى الدهنى لفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة التركيب المعدنى لفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة الخصائص الوظيفية لفورميولات أغذية الأطفال المحضرة ودراسة تأثير التخزين لمدة ستة أشهر على درجة حرارة الغرفة على التركيب الكيماوى الإجمالى

الحامضى الأمينى ، الحامضى الدهنى ، التركيب المعدنى على الفورميولات المدروسة وإختيار أفضل الفورميولات المدروسة لتغذية الأطفال ،

## *Summary of Thesis*

******

This investigation was carried on the chemical and technological properties of some common cereals and legumes in an attempt to produce high nutritional low cost weaning foods which could be locally produced. The present study is concerned with the following topics: Gross chemical composition of studied cereals and legumes viz. wheat. Barley .Maize. Rice, common bean. Mung bean, soy bean Sesame. Peanut and chickpea. Amino acid composition of studied cereals and legumes. Fatty acid composition of studied cereals and legumes. Mineral composition of studied cereals and legumes Preparation of new baby formulae in order to nourish infants on the studied cereals and legumes. Gross chemical composition of eight studied baby formulae. Amino acid composition. Fatty acid composition, Minerals composition and Functional properties of studied baby formulae. Effect of six months ' storage in room temperature on the gross chemical composition, amino acid composition, fatty acid composition and mineral composition of studied baby formulae. Ranking of baby formulae for determining optimal nutritional diet.

| مقدم الرسالة : | فهد عبد الحميد على الشرجبى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسات كيميائية وبكتربولوجية على السجق المتخمر " |
| | Chemical and Bacteriological Studies of Fermented Sausages. |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمد كمال السيد يوسف<br>د / رزق أحمد حامد الدنجاوى<br>د / أحمد حامد عبد الغنى خليفة |

## ملخص الرسالة

*********

تناولت الرسالة إعداد منتجات سجق شبه جاف متخمر وسجق جاف متخمر من اللحوم البقرية وتم تقدير كل من العوامل التالية فى السجق نصف الجاف المتخمر والسجق الجاف المتخمر المصنع فى المعمل خلال مراحل التصنيع والتخمر الأنضاج وفترات التخزين : تقدير الخواص الفيريوكيميائية وعوامل الجودة فى منتجات السجق المتخمر وتقدير التركيب الكيمياوى العام والقيمة السعرية فى منتجات السجق المتخمر وتقدير تجزؤات الليبدية فى منتجات السجق المتخمر وتركيب الحامض الدهنى فى منتجات السجق المتخمر وتقدير التركيب الحامض الأمينى فى منتجات السجق المتخمر والتقييم البكتريولوجى لمنتجات السجق المتخمر والتقييم العضوى الحسى لمنتجات السجق المتخمر وقد هدف البحث إلى إستنباط أفضل الفورمولات لإنتاج السجق المتخمر عالى الجودة .

*Summary of Thesis*

******

This investigation was carried out in attempt to manufacture fermented sausages from pure beef meat and fat using bacterial starter culture comprising *Lactobacilli* and non – pathogenic coagulase negative *staphylococci* : Two types of fermented sausage had produced, the first one was dry and the second was semi- dry with two formulae one and two for each one . The investigation aimed to cover the following topics : Assessment of physio – chemical properties and some quality parameters during production and storage of manufactured fermented sausages. Evaluation of gross chemical compsdition and caloric value during production and storage of manufactured fermented sausages. Assessment of total lipid and fatty acid composition during production and storage of manufactured fermented sausages . Evaluation of amino acid composition, chemical score and limiting amino acid, A / E ratio of amino acid, computation of protein efficiency ratio ( PER) and biological value (BV) of manufactured fermented sausages during production and storage period. Assessment of changes occurring in some bacterial groups during production and storage of manufactured fermented sausages. Assessment of sensory properties of manufactured fermented sausages .The present investigation aimed to produce high quality sausages from the optimal recommended formulae .

| مقدم الرسـالة : | على محمد عبد الباري باعباد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسات كيميائية ، تغذوية وتكنولوجية على بعض تمور اليمن "<br>Chemical, Nutritional and Technological Studieas on Some Yemeni Dates. |
| تاريخ المنـــم : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / محمد كمال السيد يوســف<br>أ.د / صلاح حسنين أبو الهــوى<br>د / فوزى عبد القادر الفيشاوى |


ملخص الرسالة

*********

تناول البحث دراسة تقييم القيمة الغذائية ودرجة جودة الأصناف الشائعة من التمـور نصف الجافة اليمنية وبعض المنتجات الغذائية المصنعة منها وقد إشتملت الدراسة علـى تقييم كل من العوامل التالية : تقدير الخواص الفيزيائية للتمور اليمنية نصـــف الجافـــة وتقدير التركيب الكيميائى العام للتمور اليمنية نصف الجافة وتقدير الـــتركيب المعدنـــى للتمور اليمنية نصف الجافة وتقدير التركيب الحامضى الآمينى للتمور اليمنيـــة نصـــف الجافة وتقدير التركيب الحامضى الدهنى للتمور اليمنية نصف الجافة ثم التقييم العضوى الحسى للتمور اليمنية نصف الجافة فضلا عن أن البحث ألقى بعض الضوء على التقييـم الغذائى لنوى البلح اليمنى ومدى صلاحية للاستخدمات الغذائية ، هذا إلـــى أن البحـــث تطرق إلى تقدير التركيب الكيميائى العام ، والـــتركيب المعدنـــى والـــتركيب الحـــامضى الآمينى، والتركيب الحامضى الدهنى والتقييم العضوى الحسى لكلا من منتجات التمـــور اليمنية المصنعة فى المعمل وهى : منتج التمر حيب ومنتج دبس الطحينة وقـــد أمكـــن إنتاج هذين المنتجين عاليى الجودة والقيمة الغذائية ويمكن استخدامها بنجاح في تغذيـــة الإنسان ،

*Summary of Thesis*

******

This investigation was carried out in attempt to evaluate some semi- dry Yemeni dates from the chemical, nutritional and technological stand-point . The following factors were investigated on both semi-dry Yemeni dates and pits : Physical properties. Gross chemical composition . mineral composition . Amino acid composition . Fatty acid composition . Organoleptic properties . Moreover, two date products were produced from Yemeni semi-dry dates, namely : Tamarheep, Dibistahina . Such date products were evaluated from the chemical, nutritional organoleptic stand-point .

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | فندى فواز على إبراهيم |
| موضوع الرسالة : | " دراسات كيميائية وتكنولوجية على زيت الكانولا "<br>Chemical and Technological Studies on Canola Oil |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / صلاح حسنين محمد أبو الهوى<br>د / وفيق سند موسـى رجب<br>د / رزق أحمد حامد الدنجـاوى |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت هذه الدراسة على الزيوت المستخلصة من ثلاث أصناف من بذور الكـانولا وذلك بغرض دراسة كل من : ١ـ الخواص الطبيعية والتركيب الكيميـائى للبـذور ٢ـ الخواص الطبيعية والكيميائية للزيوت المسـتخلصة مـن هـذه البـذور ٣ـ التركيب التفصيلى للمبيدات المستخلصة من هذه البذور ٤ـ تأثير التخزين عند ٦٥م لمـدة ١٥ يوما على درجة ثبات هذه الزيوت ٥ـ تأثير التسخين عند ١٨٠م لمدة ثلاثين سـاعة ، وكذلك التخزين عند درجات حرارة مختلفة لمدة ١٢ أسبوع علـى الصفـات الطبيعيـة والكيميائية وتركيب الأحماض الدهنية للزيوت المستخلصة ٦ـتـأثير الإضـاءة أثنـاء التخزين عند درجة حرارة الغرفة لمدة ١٢ أسبوع على الصفات الطبيعيـة والكيميائيـة وتركيب الأحماض الدهنية للزيوت المستخلصة وقد أدت هذه الدراسة إلى النتائج التاليـة : ١ـ إختلفت الصفات الطبيعية والكيمياوئية لبذور الأصناف المدروسة ٢ـ يعتبر الزيت هو المكون الرئيسى للبذور ، يليه البروتين والكربوهيدرات ثم الألياف الخـام والرمـاد ٣ـ تم فصل الليبيدات المستخلصة من بذور الأصناف المدروسـة إلـى ثلاثـة أقسـام باسـتخدام كروماتوجرافيـا العمـود هـي الليبيـدات المتعادلـة ، الفوسـفوليبيدات

والجليكوليبيدات ٤ـ تم فصل الليبيدات المتعادلة باستخدام كروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة إلى ٧ مكونات ٥ـ تم فصل الفوسفوليبيدات باستخدام كروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة إلى ٦ مكونات بينما تم التعرف على خمس مكونات من الجليكولبيدات ٦ـ أظهر التحليل الكروماتوجرافيا الغازى أن الأحماض الدهنية غير المشبعة تمثل أكثر من ٨٧% من الأحماض الدهنية الكلية فى كل العينات المدروسة ٧ـ تم التعرف على ٨ مركبات هيدركربونية و ٥ مركبات ستيرولية بإستخدام التحليل الكروماتوجرافى الغازى ٨ـ عند تخزين الزيوت لمدة ١٢ أسبوع على درجة حرارة الغرفة فى الظلام وفى الضوء لوحظ ان الضوء يؤدى إلى تغيرات كبيرة فى الصفات الطبيعية والكميائية وكذلك فى تركيب الأحماض الدهنية للزيوت تحت الدراسة .


## *Summary of Thesis*

******

This investigation was carried out on the oils extracted from three varieties of canola seeds to study the following topics : The physical properties and chemical composition of the studied seeds .The physical and chemical constants of the oils extracted from the studied seed varieties . The fractionation of the different lipid classes extracted from the studied seed varieties .Effect of accelerated dark storage at 65 °C for 15 days on the oxidative stability of these oils . Effect of intermittent heating at 180 °C for 30 hrs on the oxidative stability of the studied oils . Effect of storage under different light conditions on the oxidative stability of the studied oils . The obtained

results of these studies could be summarized as follows : The ranges of physical properties of Canola seed varieties varied within the studied varicties . The main component of Canola seeds wer oils, followed by protein , carbohydrates, crude fiber and ash for all the studied varieties. The lipids extracted from the studied varieties were separated by column chromatography technique to three classes: neutral lipids, phospholipids and glycolipids. The neutral lipid classes of all studied oils were fractionated with TLC to seven fractions. The phospholipid classes of all studied oils consisted of six fractions. Whereas, five fractions of glycolipids were identified. The GLC analysis of the fatty acid methyl esters showed that the unsaturated fatty acids represented more than 87% of the total fatty acids in all the studied oils. From the GLC analysis of unsaponifiable matter, eight fractions of hydrocarbons and five fractions of sterols were identified. The changes of stability indices and fatty acids composition during storage under different light conditions pointed out that light was a crucial factor in the development of oxidation.

# المجتمع الريفي
# والإرشاد الزراعي

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة : | عبد الجواد جودة محجوب أحمد |
| موضوع الرسالة : | " الإحتياجات الإرشـــــادية للزراع بمحافظة ســـــوهاج فى مجال ترشـــــيد إســـــتهلاك مياه الرى " |
| | Extension Needs for Farmers in Sohag Governorate in Irrigation Water use . |
| تاريخ المنـــــح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / بهجت محمد عبد المقصود<br>د / أحمـــــــد عبد اللطيف<br>د / سامية عبد السميع هلال |

## ملخص الرسالة

*********

يهدف البحث إلى تحديد الإحتياجات الإرشادية للزراع بمحافظة سوهاج فـــى مجـــال ترشيد إستهلاك مياه الرى وذلك عن طريق الوقوف على معرفة الزراع بطرق وأســـاليب ترشيد إستهلاك مياه الرى وإتجاهاتهم نحوها وتطبيقهم لها والمعوقات التى تحـــول دون ذلك ولقد أجرى البحث على عينة بلغ قوامها ٣٠٠ مزراعـــا تـــم إختيـــارهم بطريقـــة عشوائية من بين الزراع فى ستة قرى بثلاثة مراكز بمحافظة سوهاج وتم جمع البيانـــات بالمقابلة الشخصية بإستخدام إستمارة إستبيان أعدت لهذا الغرض واستخدم فى عـــرض وتحليل البيانات أساليب التوزيع التكرارى والنسب المئوية والقيم المتوسطة ومعـــاملات ارتباط الرتب لكندال وسبيرمان وتشير النتائج التى توصلت إليها الدراسة إلى أنه علـــى الرغم من معرفة الزراع لممارسات الترشيد التى تضمنتها الدراسة إلا أنهم لم يطبقوهـــا لأ سباب متعددة منها إرتفاع تكاليف تطبيقها وضالة مواردهم المالية وعدم إقتناعهم بها وصغر حيازاتهم وتتضمن الرسالة بعض التوصيات التى أمكن الخـــروج بـــها لترشـــيد استهلاك مياه الرى ٠

*Summary of Thesis*

******

The main objective of this research is to determine extension needs for farmers in Sohag Governorate in rationalization through assessing farmers knowledge their attitudes towards and their application of rationalization methods and means of irrigation water use and barriers to their application. The research was carried out on a sample of 300 farmers in six villages in Sohag Governorate. Data was collected by means of personal interview using a questionnaire form prepared for this purpose percentages, average values and Kendall and Spearman rank order correlation coefficients were used for data analysis . The results show that inspite of high level of knowledge of farmers of rationalzation methods and means of irrigation water use they did not apply most of them for several reasons . The thesis includes some recommendations for irrigation water use rationalization.

| مقدم الرسالة : | عز الدين عريان محمد جاد الكريم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " الإحتياجات الإرشادية لصائدى الأسماك ببحيرة ناصر "<br>Extension Needs For Fishermen in Naser's Lake |
| تاريخ المقدم : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / بهجت محمد عبد المقصود<br>د / أحمد صالح<br>د / سامية عبد السميع هلال |

## ملخص الرسالة

*********


يهدف البحث إلى تحديد الإحتياجات الإرشادية لصائدى الأسماك ببحيرة ناصر وذلك عن طريق تحديد الإحتياجات المعرفية الخاصة بصيد الأسماك والإحتياجات الخاصة بممارسات مهنة صيد الأسماك وإتجاهات صائدى الأسماك نحو التشريعات والقوانين المنظمة لعملية الصيد وأهم المشكلات التى تواجههم ولقد أجرى البحث على عينة بلغ قوامها ٣٠٠ صيادا تم اختيارهم بطريقة عشوائية من بين صائدى الأسماك بالجمعيات التعاونية وشركة مصر أسوان وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية باستخدام استمارة استبيان أعدت لهذا الغرض واستخدم فى عرض وتحليل البيانات أساليب التوزيع التكرارى والنسب المئوية والقيم المتوسطة ومعاملات ارتباط الرتب لكندال وسبيرمان وتشير النتائج إلى حاجة صائدى الأسماك ببحيرة ناصر إلى اكسابهم معلومات مختلفة تتعلق بأنواع الأسماك وأمراضها وطرق صيدها وحفظها وحاجتهم أيضا إلى إكسابهم مهارات خاصة بصيانة الشباك والقوارب وإلى تحسين إتجاهاتهم نحو التشريعات والقوانين المنظمة لعملية صيد الأسماك ٠

*Summary of Thesis*

******

The main objective of this research is to determine extension needs for fishermen in Naser' s Lake through determining their needs in knowledge, practices of fishing their attributes towads fishing legislations and problems facing them . The research was carried out on a random sample of 300 fishers in Naser' s Lake .Data was collected by means of personal interview using a questionnaire form prepared for this purpose. Percentages, average values and Kendall and spearman rank order correlation coefficients were used for data analysis. The results show that fishers in Naser' s Lake need to acquire better knowledge and practices on several aspects of fishing and to improve their attitudes towards fishing legislations. They also face several problems in fishing marketing finance and services.

# المحاصيل



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | مصطفى عابدين بخيت عمر محمد |
| موضوع الرسالة : | تقييم بعض سلالات " فول الصويا تحت ظروف مصر العليا " |
| | Evaluation of Some Soybean Genotypes in Upper Egypt . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / محمد على خليفة<br>د / عاطف أبو الوفا أحمد |

## ملخص الرسالة

*********

أجرى هذا البحث فى محطة بحوث المطاعنة التابعة لمركز البحوث الزراعية – وزارة الزراعة وكان الهدف هو تقييم ١٥ صنف من فول الصويا تختلف فى النمو ومجموعة النضج من خلال ثلاثة مواعيد زراعة فى ٣ مواسم زراعية أى ٩ بيئات مختلفة ومن خلال التحليل أثبت أن هذه التراكيب تختلف وراثيا عن بعضها كما أن استجاباتها للمواعيد ومواسم الزراعة كانت استجابات مختلفة ٠ هذا وقد حسب معامل الارتباط الظاهرى وكذلك معامل الارتباط الوراثى وعلاقته بالصفات المدروسة حيث ثبت منه أن الصفات الهامة وهى مكونات المحصول ترتبط ارتباط معنوى مع محصول البذور للنبات الواحد فى حين كان الارتباط ضعيف فى حالتى نسبة الزيت والبروتين فى البذور وقد تم أيضا تحليل الثبات الوراثى من خلال ٩ بيئات مختلفة ووجد أن الطرز عالية المحصول كانت أقل ثبات من تلك المنخفضة فى القدرة الإنتاجية تحت البيئات المختلفة مما يوحى بأنه من خلال برامج التربية والتحسين يجب اختيار الآباء تحت بيئات مختلفة وفى مواسم متباينة ٠

*Summary of Thesis*

******

This investigation had been carried out at El- Mattana Agric. Res. Stn., A.R.c ., Egypt . The objective was to evaluate 15 soybean genotypes under variable sowing dates & seasons. over three seasons, the genotypes proved to be genetically variable in their genetic marke up also they had a differential response to the 9 environments used . The phenotypic & genotypic coefficent of variations & correlation of traitsd related to seed yield are computed . Moreover, stability analyses of variance showed that high seed yield genotypes less stable than low yielding ability cultivars .

# الوراثة



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | مدحت حلمى هاشم أحمد |
| موضوع الرسالة : | " الإنقلاب الجنسى ناحية الذكورة فى أسماك البلطى النيلى بإستخدام الهرمــــون الذكرى ١٧ – ألفا ميثيل تســـتوستيرون وتأثيراته على كروموسومات الأسماك ". |
| | Masculinization of *Oreochromis Niloticus* by Androgen 17 -α Methyltestosterone and its Effects on Fish Chromosomes . |
| تاريخ المنــح : | ٢٩/١٠/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / محمـــد يونس حســين<br>د / محمد محمود الدفــراوى<br>د / نصــر الدين حمـــدون |

ملخص الرسالة

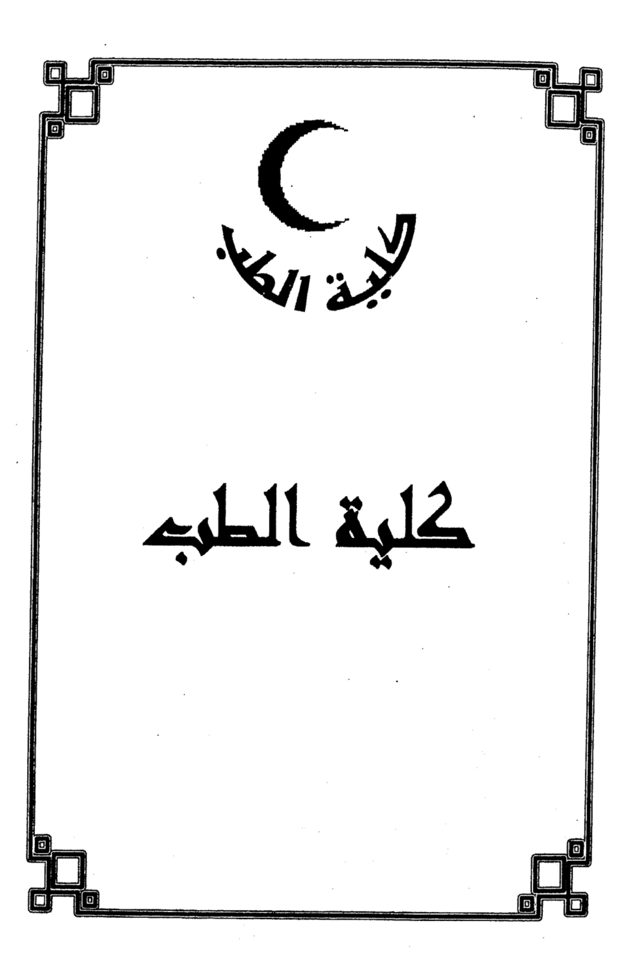
*********

تهدف الدراسة إلى تحديد الجرعة المثلى ومدة المعاملة بالهرمون (م ت) المؤثرة فى نمو وتكشف الزريعة المؤنثة وراثيا (XX) لتحويلها إلـــى ذكــور وظيفيــا ومظـــهريا (ΔXX) وأثر ذلك على نمو وحيوية الأفراد المعاملة ودراسة التأثير المطفر للمعاملـــة الهرمونية من خلال استخدام تقنية التبادل بين الكروماتيدات الشقيقة ودراســـة تـــأثير المعاملة الهرمونية على التعبير الجينى من خلال الفصل الكـــهربى للبروتينـــات الكليـــة الذائبة ومشابهات أنزيمى الاستيريز والبيروكسيديز وقـــد أظـــهرت النتـــائج أن نســـبة الذكورة ومعدل النمو تزداد بزيادة تركيز الهرمون وكذلك مدة المعاملة الهرمونية وقـــد أدت المعاملة الهرمونية إلى ظهور ١٣ حزمة بروتينية مختلفـــة فـــى أنســـجة العيـــن والخياشيم والعضلات مقارنة بالكنترول ولوحظ أن الضرر الحادث فى المـــاده الوراثيـــة والمتمثل فى زيادة عدد التبادلات بين الكروماتيدات الشـــقيقة يـــزداد بزيـــادة تركـــيز الهرمون.

*Summary of Thesis*

******

The present study aimed to determine the optimum dosage and duration of 17 α - methyltestosterone (MT) administration that interfere in the development of undifferentiated genetically female (XX) Nile Tilapia fry to be reversed to male (ΔXX). The effects of the hormome on growth and survival characters are to be studied also. Study the mutagenic effect of MT hormone on fish chromosomes by means of sister chromatid exchange analysis. Investigate the effect of MT treatment on gene expression using electrophoretic techniques in the case of. a – Total solube protein banding paaterns. b – Esterase and peroxidase isozyme profiles. Signifieant increases in percentage of males and weights were observed with MT treatment compared with control. The results indicted that MT has genotoxic effects on *O. niloticus* and was found to induce the synthesis of 13 different protein bands in tested tissues.



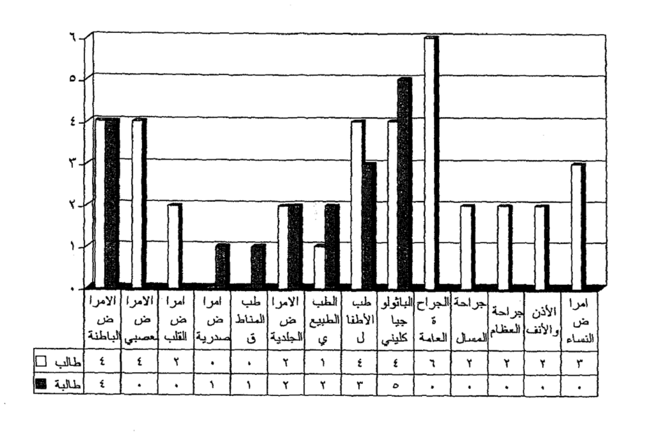

# كلية الطب

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠٠

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| الإمراض الباطنة | ٤ | ٤ | ٨ |
| الإمراض العصبية والطب النفسي | ٤ | ٠٠ | ٤ |
| إمراض القلب | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الأمراض الصدرية | ٠٠ | ١ | ١ |
| طب المناطق الحارة | ٠٠ | ١ | ١ |
| الإمراض الجلدية والتناسلية | ٢ | ٢ | ٤ |
| الطب الطبيعي | ١ | ٢ | ٣ |
| طب الأطفال | ٤ | ٣ | ٧ |
| الباثولوجيا الأكلينيكية | ٤ | ٥ | ٩ |
| الجراحة العامة | ٦ | ٠٠ | ٦ |
| جراحة المسالك البولية | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| جراحة العظام | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الأذن والأنف والحنجرة | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| التوليد وإمراض النساء | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| طب وجراحة العين | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| التخديـــــــــر | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الأشعة التشخيصية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الأشعة العلاجيـــة | ٣ | ٠٠ | ٣ |
| الصحة العامـــــة | ١ | ١ | ٢ |
| الفسيولوجيا | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الإجمالي | ٤٥ | ٢١ | ٦٦ |

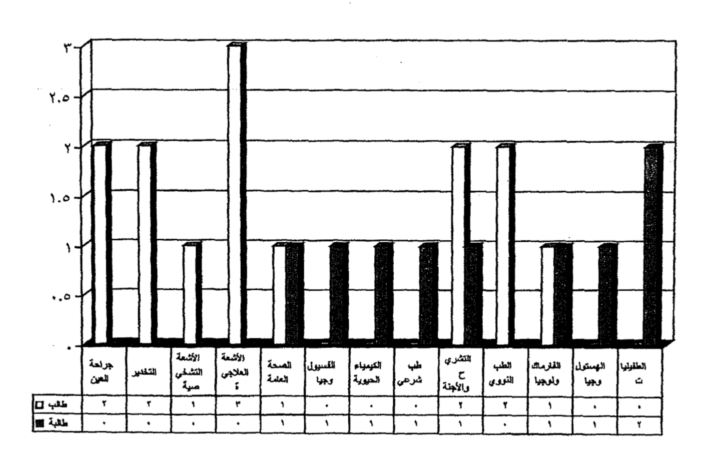
| البيـــان / القســم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| ماقبلــة | ٤٥ | ٢١ | ٦٦ |
| الكيميـــاء الحيوية | ٠٠ | ١ | ١ |
| طب شرعي وسموم | ٠٠ | ١ | ١ |
| التشريح والأجنــة | ٢ | ١ | ٣ |
| الطب النووي | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| الفارماكولوجيا | ١ | ١ | ٢ |
| الهستولوجيا | ٠٠ | ١ | ١ |
| الطفيليـــات | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الإجمالي | ٥٠ | ٢٨ | ٧٨ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية الطب ٢٠٠٠م




| | الامراض الباطنة | الامراض عصبي | امراض القلب | امراض صدرية | طب المناطق | الامراض الجلدية | الطب الطبيعي | طب الأطفال | الباثولوجيا كليني | الجراحة العامة | جراحة المسال | جراحة العظام | الأذن والأنف | امراض النساء |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طالب | ٤ | ٤ | ٢ | ٠ | ٠ | ٢ | ١ | ٤ | ٤ | ٦ | ٢ | ٢ | ٢ | ٣ |
| طالبة | ٤ | ٠ | ٠ | ١ | ١ | ٢ | ٢ | ٣ | ٥ | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ |

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب ٢٠٠٠م



| | جراحة العين | التخدير | الأشعة التشخيصية | الأشعة العلاجية | الصحة العامة | الفسيولوجيا | الكيمياء الحيوية | طب شرعي | التشريح والأجنة | الطب النووي | الفارماكولوجيا | الهستولوجيا | الطفيليات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طالب | ٢ | ٢ | ١ | ٣ | ١ | ٠ | ٠ | ٠ | ٢ | ٢ | ١ | ٠ | ٠ |
| طالبة | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ٠ | ١ | ١ | ٢ |

# الإمراض الباطنة

| | |
|---|---|
| مقدم الرســالة : | سحر سيد علام محمد الشريف |
| موضوع الرسالة : | دراسة مناعية على مرضى الإلتهاب الروماتيزمى بعضلة القلب<br>An Immunological Study on Rheumatic Carditis |
| تاريخ المنــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | د ، / البدرى إبراهيم أبو النور<br>د ، / عصام عبد المنعم البيــه<br>د ، / إلهام عبد السميع علــى |

## ملخص الرسالة

*******

إجريت هذه الدراسة بوحدة الأمراض الروماتيزمية التابعــة لقســم الباطنــة بمستشفى أسيوط الجامعى فى الفترة من يناير ١٩٩٧ ، ديسمبر ١٩٩٨م، وقد إشتملت الدراسة على أربعين مريضاً مصابين بالحمى الروماتيزمية تم تقسيمهم إلى مجموعتيــن على حسب نوعية العلاج فى المجموعة الأولى عولجــت بالأســبرين ( مجموعــة ١ ) والمجموعة الثانية عولجت بمستشفيات الإســتيرويد القشــرى ( مجموعــة ٢ ) وقــد إستوفى هؤلاء المرضى مواصفات جونز لتشخيص المرض ، كما تم أيضا دراسة عشرة مرضى يعانون من إعتلال صمامات القلب الناتج عن حمى روماتيزمية سابقة (مجموعــة ٣ ) وكذلك عشرة من الأصحاء كمجموعة ضابطة ( مجموعة ٤ ) ، واســتهدفت هــذه الدراسة تقييم التغييرات التى تحدث فى النواحى المناعية للحمى الروماتيزمية مثل تغير عدد الخلايا الليمفاوية المساعدة والمثبطة ونسبتهما فى الدم وكذلك مستوى أنــترلوكين -٢ فى المصل، وتأثير العلاج بمشتقات الإستيرويد القشرى ومقارنتها بالأسبرين مــن ناحية التأثير على النواحى المناعية سابقة الذكر، ولقد أظهرت الدراســة الآتــى: لــم

تلاحظ أى فروق جوهرية بين الإستيرويد القشـــرى والاســـبرين فـــى تعديـــل أى مـــن المتغيرات المناعية محل الدراسة ، والنسب الطبيعية لمتفاعلات المرحلة الحـــادة قـــد لا تعنى خمول المرض وتحتاج إلى مصاحبتها ببعض القياسات المناعية وخاصة مســـتوى الإنترلوكين – ٢ فى قياس نشاط المرض ،


*Summary of Thesis*

*******

Serum level of IL-2 and T helper/T suppressor ratio are the earliest studied parameters that decrease with subsidence of rheumatic activity No significant difference between corticosteroids and salicylates in modifying the observed immunological changes. The normal level of acute phase reactants may not mean a quiescent stage of the disease and may need to be associated with some immunological markers especially IL-2 level to measure the disease activity.

| | |
|---|---|
| **مقدم الرسالة :** | سمية إبراهيم محمود |
| **موضوع الرسالة :** | التغيرات فى مستوى الليبوبروتينات منخفضة الكثافة فى مرضى الفشل الكلوى المزمن .<br>**Low Density Liporotein Modification in Chronic Renal Failure .** |
| **تاريخ المنح :** | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ٠ (ماجستير ) |
| **لجنة الإشراف :** | أ . د / نادية محمد سليم<br>أ . د / محمد عباس صبح<br>أ . د / مديحة محروس زخارى |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت هذه الدراسة لتبيان الصفات الكيميائية لجزئيات البروتينات الدهنية منخفضة الكثافة وكذلك مستوى الدهون فى دم ٣٢ مريضاً بالفشل الكلوى ممن يعالجون بالإستصفاء الدموى المنتظم وكذلك فى ٢٠ من الأصحاء كمجموعة ضابطة ومن هذه الدراسة يمكننا إستنتاج أن التغيرات التى تنشأ فى البروتينات الدهنية منخفضة الكثافة فى مستويات الدهون فى المرضى قد تشكل عوامل خطورة لحدوث تصلب الشرايين وأنها ترتبط بدرجة الفشل الكلوى وذلك وجد أن هذه المؤشرات تكون أكثر إرتفاعاً فى الفشل الكلوى المصاحب بنقص فى مستوى الألبومين فى الدم وقد يكون العلاج بالطرق المختلفة لتخفيض الدهون ذا فائدة فى هؤلاء المرضى ٠

*Summary of Thesis*

*******

In conclusion, the multiple-modified LDL and the abnormal liporotein profile in uraemic patients are atherogenic risk factors that correlated with renal functional deterioration as determined by creatinine clearance. Also uraemic patients with malnutrition as determined by low serum albumin concentrations have more atherogenic lipid profile which may be associated with increased cardiovascular mortality. The use of lipid lowering regimens could be valuable in uraemic dyslipidaemia .

| مقدم الرسالة : | صفوت سمعان بطرس |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | نماذج إلتهاب المعدة فى حالة الإصابة ببكتيريا الهيليكوباكتر بيلورى .<br>Patterns of Gastritis in Helicobacter Pylori Infection |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م . (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / إيناس أحمد رضا الكريمى<br>أ.د / سلوى رشدى ديمترى<br>د / محمد جلال مصطفى |

## ملخص الرسالة

*******

يعتبر إلتهاب المعدة نتيجة الإصابة ببكتيريا الهيليكوباكتر بيلورى سبب هام جداً من أسباب إلتهاب المعدة غير ذاتى المناعة يتميز بعلامات هستوباثولوجية كثيرة. تناولت هذه الدراسة تقييماً لهذه العلامات الهستوباثولوجية فى تسع وأربعين من مرضى إلتهاب المعدة المزمن الذين توجهوا إلى وحدة الجهاز الهضمى بقسم الباطنة العامة بمستشفى أسيوط الجامعى يشكون من أعراض هذا المرض متمثلة فى عسر الهضم، آلام مستمرة بأعلى البطن أو قئ متكرر، تم فحص جميع المرضى فحصاً إكلينيكيا دقيقا ثم فحصهم بواسطة منظار القناة الهضمية العلوى وأخذت ثلاثة عينات من تجويف المعدة بواسطة المنظار، أجرى على أحدها إختبار اليورياز السريع لإختبار وجود بكتيريا الهيليكوباكتر أما العينتين الأخرتين فقد تم فحصهم مجهريا . ثم التركيز فى الفحص المجهرى علىالعلامات أو التغيرات الهستوباثولوجية المصاحبة لإلتهاب المعدة المزمن خاصة الإرتشاح النيوتروفيلى ، تكوين الحويصلات الليمفاوية وضمور غدد غشاء المعدة. أظهرت الدراسة أن كلاً من الإرتشاح النيوتروفيلى وتكوين الحويصلات الليمفاوية وضمور غدد غشاء المعدة ( بنسبة أقل ) تمثل علامات ثابتة

مميزة لإلتهاب المعدة المزمن المصاحب لبكتيريا الهيليكوباكتر بيلـــورى وبـــالأخذ فـــى الإعتبار تزايد إحتمالات خطر تولد سرطان المعدة فى هؤلاء المرضى يجعـــل التوصيـــة بمتابعتهم دوريا أمراً ضروريا ·


## *Summary of Thesis*

*******

Helicobacter pylori gastritis represents a major cause of non-autoimmune gastritis . This study evaluated the histopathological features of *H. pylori* associated gastritis in forty-nine patients who presented to the *Gastroenterology* Unit of the Internal Midicine Department, Assiut University Hospital with dyspeptic symptoms. All the patients were clinically and endoscopically examined. Three antral biopsy specimens were taken from each patient and sudjected to rapid urease testing and histopathological examination. Thirty-four patients had *H.pylori* positive gastritis and 15 patients had *H. pylori* negative gastrits. Histopathological examination of specimens of both groups was done. with special stress on neutrophilic infiltrate, lymphoid follicle formation and glandular atrophy. In this study, neutrophilic infiltration, lymphoid follicle formation and to a lesser extent, glandular atrophy were found to be more prominent in specimens of patients with *H-pylori* posetive gastritis than in patients with *H-pylori* negative gastritis. Taking in consideration the high risk of development of gastric malignancy especially with the more frequency of these features, making a close follow-up of *H. pylori* gastritis patients a must.

| مقدم الرسالة : | الهام أمين محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسة عشوائية لاسباب القصور فى وظائف الكلى للمرضى المترددين على العيادة الخارجية لامراض الكلى بمستشفى اسيوط الجامعى ". A Randomized Study of the Aetiology of Chronic Renal Impairment in the Nephrology Out-Patient Clinic of Assiut University Hospital |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | د . / محمد عباس صبيح<br>د . / ثناء محمد محمد سطوحى<br>د . / أشرف انور الشاذلى |

## ملخص الرسالة

*******

يعانى غالبية المرضى المترددين على العيادة الخارجية لامراض الكلى من القصور فى وظائف الكلى لأسباب مختلفة . ويحدث التطور فى القصور فى وظائف الكلى لجميع المرضى وبخاصة هؤلاء المرضى الذين يعانون من التهاب فى كبيبات الكلى . صممت هذه الدراسة لتفى بثلاثة أهداف أولا : هو البحث عن وجود قصور فى وظائف الكلى بالمرضى الذين يعانون من أنواع مختلفة من أمراض الكلى ويترددون على العيادة الخارجية . ثانيا : معرفة السبب وراء القصور فى وظائف الكلى عند هؤلاء المرضى عن طريق الفحوص الإكلينيكية والمعملية والفحوص باستخدام الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية والفحص الباثولوجى لنسيج الكلى . ثالثا : محاولة الإبطاء من حدوث الفشل الكلوى إما عن طريق التدخل بالنظام الغذائى والأدوية أو عن طريق معالجة السبب وراء هذا القصور لبعض الحالات . متابعة المرضى المصابين بقصور

مزمن فى وظائف الكلى فى محاولة لمعرفة السبب وراء هـــذا القصـــور عـــن طريـــق الوسائل السابق ذكرها مما يعطى للمريض الفرصة لكى يتقبل فكرة حدوث الفشل الكلوى المزمن وعلاجه إما عن طريق الغسيل الكلوي أو عن طريق زراعة الكلى ٠

*Summary of Thesis*

*******

The majority of patients attending the nephrology outpatient clinic are suffering from renal impairment due to different causes. Progressive deterioration of renal function is common in patients with renal disease, particularly in those with glomerulonephritis. This study was designed to fullfil three aims; the first is to search for evidence of renal impairment in patients with various renal diseases who attending the outpatient clinic. The second is to study the different underlying aetiologies of chronic renal impairment through clinical , laboratory, radiological , and histopathological grounds. The third is to try to slow the progression to and stage renal disease either by dietary and pharmacological interventions, or by correction of the underlying aetiology in some cases . We conclude that chronic renal impairment and its progression to chronic renal failure is common in our locality, and it is mainly due to glomerulonephritis (GN ).

| مقدم الرســالة : | سمير كمال عبد الحميد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | ضبط نسبة السكر بالدم وعلاقتها بوظائف القلب والجهاز التنفسى للمرضى عديمى الأعراض للداء السكرى المعتمد على الأنسولين<br>**Glycaemic Control and Cardiopulmonary Function in Asymptomatic Patient with IDDM** |
| تاريخ المنــح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / محمد منير شهـــوان<br>أ . د / منظمة عبدالعالفاضــل<br>د / محمود كامـــل فراج |

## ملخص الرسالة

****


تمت دراسة هذا البحث على ٣٢ مريض يعالجون بالأنسولين من الداء السكري من النوع الأول ، مجموعة منهم كانت نسبة السكر لديهم غير منتظمـة لفـترات طويلـة والمجموعة الثانية كانت نسبة السكر لديهم منتظمة طوال الوقت قرب النسب الطبيعيـة وتم دراسة وظيفة القلب والجهاز التنفسى للمجموعتين ومقارنتهما بمجموعة طبيعيـة اوضحت الدراسة مدى تأثير ضبط نسبة السكر لمرضي السكر في عدم وجود مضاعفات على وظيفة القلب والجهاز التنفسي.


## *Summary of Thesis*

*******


Thirty two patient with IDDM were studied. 16 of them hypoglycemic for a long time and the other were near euglycemic. Westudied the cardiopulmonary functions for both comparing them with non diabetic group . We found that hyperglycemia leading to cardiopulmonary dysfunction in non symptomatizing patients with IDDM.

| مقدم الرســالة : | منال السيد عز الدين عبد المعطى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراســـة لمقارنة العلاج بعقار الســيكلوفوسفاميد بمركبات الكورتيزون في علاج الالتهـــاب الكلوى الناتج عن مرض الذئبة الحمـــراء ". Cyclophosphamide Versus Corticosteroids in Treatment of Lupus Nephritis |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / البدرى إبراهيم ابو النـــور<br>د./ سناء محمد محمد سطوحـــى<br>د . / أشرف انور الشاذلــــــى |

## ملخص الرسالة

*******


اشتملت هذه الرسالة على ٣٠ مريضا يعانون من الالتهاب الكلوى الناتج عن الذئبـة الحمراء ولقد اجريت علي المرضى الفحوص الإكلينيكية والمعملية اللازمـة لتشـخيص المرض ومدي نشاطه وقد تم تقسيم المرضي إلي مجموعتين لقد تم فحـص المرضـي إكلينيكيا ومعمليا قبل بدء العلاج وأثناء العلاج بعد الشهر الأول والثاني والثالث والربـع .وأظهرت هذه الدراسة انماط مختلفة فى الكبيبات الكلوية وهىالالتهاب الكلوى الذئبـي التكاثرى للغشاء الوسيط والالتهاب الكلوى الزئبى التكاثرى البؤرى والالتـهاب الذئبـي التكاثرى المنتشر . وجود زيادة فى نسبة ترسيبات البول مع زيادة نسـبة البروتينـات الموجودة بعينات البول المتجمعة خلال ٢٤ ساعة فـي حالـة نشـاط المـرض وهـذه التغيرات تناقصت تناقصا جوهريا مع العلاج خاصة فى المجموعة التى تم علاجها بعقار السيكلوفوسفاميد . وجود زيادة فى مستوى سرعة الترسيب بالدم وتناقص فى معدلات استخلاص الكرياتين فى المرضى قبل بدء العلاج وهذه التغيرات تحسنت تحسنا جوهريـا

مع العلاج خلال أشهر المتابعة ، وأظهرت الدراسة تحسنا فى مستويات مكونات المتمم ٣, ٤ بعد العلاج مقارنة بمستويات قبل العلاج ونستنتج من هذه الدراسة أن التحسن الذى ظهر فى ترسيبات البول كان واضحا بصورة أكبر فى المجموعة التى تم علاجها بعقار السيكلوفوسفاميد مقارنة بالمجموعة التى عولجت بمشتقات ( بريدنيزلون) فى حين إنه لم يكون هناك فرق جوهرى واضح فى نسبة بروتينات البول خلال ٢٤ ساعة ومستويات سرعة الترسيب واستخلاص الكرياتين ومكونات المتمم فى الدم بين المجموعتين بعد العلاج ،

*Summary of Thesis*

*******


The study aimed to compare the therapeutic effects of cyclophosphamide with corticosteroids in treating lupus nephritis. The study included 30 patients with lupus nephritis, we have demonstrated from the study different histopathologic glomerular classes of the disease as mesangial, focal and diffuse proliferative G.N. There is positive correlation between clinical and histological activity as measured by activity index in proliferative glomerulonephritis, proteinuria and serological activity. The study revealed that : The level of urinary sediments decreased after treatment and this decrease was better in cyclophosphamide treated group than corticosteroid one . No significant difference between corticosteroids and cyclohosphamide in modifying the observed 24 hours urinary proteins, ESR, creatinine clearance and complement levels .

| مقدم الرسـالة :. | عصام الدين عبد المحسن |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " التأثيـر المقتضب للمعالجة التصلبية للدوالي القعرية وإعتـلال المعدة لفرط التوتر البابي " .<br>Short Term Effect of Fundal Varices Sclerotherapy and Portal Hypertensive Gastropathy (PHG). |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ.د / إيناس أحمد رضـا الكريمي<br>أ.د / نور الدين عبد العظيم الحفني<br>د ./ أحمـد مصطفي حامـد |

## ملخص الرسالة

*********

في سنة ١٩٧٠ وجد فجنر وزملاؤه أن آفات الغشاء المغاطي المعدي مـن الممكـن أن تسبب فقدان الدم ببطء وبطريقة مضلة في مرضي التليف الكبد . وفي سـنة ١٩٨٥ وصف ماك كورماك وزملاؤه الخواص المميزة للغشاء المغاطي المعدي بواسطة منظـار البطن وعلم أمراض الأنسجة . والمنشأ الحقيقي لهذه الآفات غير واضح أحيانا ومتنازع الأراء بخصوص المنشأ من فرط الفيض أو قلة الفيض في الغشاء المخاطي للمعدة مـن ثم . أنه بدأ أكثر ملائمة أن نستعمل المسمي " إعتلال المعدة لفرط التوتـر البـابي " . والمعالجة التصلبية بحقن الدوالي لها دور أساسي في معالجة نزف الدوالي وقد لوحـظ زيادة في تدرج ضغط الوريد الكبدي في أغلابية المرضي بعد إنتساخ الدوالـي . ومـن ناحية آخري " إعتلال المعدة لفرط التوتر البابي " الذي ينشـأ فـي ٢١ ــ ٦٨% مـن مرضي تليف الكبد يسـبب نزيف معدي معوي علوي غير الـذي يسـببه الدوالـي .

والقليل معروف عن العلاقة بين المعالجة التصليبية للدوالي القعـرية ونسبة إنتشــار " إعتلال المعدة لفرط التوتر البابي " .

*Summary of Thesis*

******

In 1970 wegner et al found that gastric mucosal lesion might cause slow and insidious blood loss in cirrhotic patients. No further information was presnted untill, 1985, when Mc Cormak et al described the distinctive endoscopic and histopathologic features of the gastric mucosa in a condition termed " Congestive Gastropathy". The true pathogenesis of these lesions is unclear and sometimes conflicting views regarding the pathogenesis of overflow or under flow in the mucosa of stomach have been reported. Hence it seems more suitable to use the term " Portal hypertensive Gastropoth". Injection variceal sclerotherapy has an established role in the management of variceal haemorhage. E repeated injection obliteration of the varices occur, and increase in the hepatic venous pressure gradient was observed in a majority of patients after variceal obliteration. On the other hand " portal hypertensive gastropathy " which develops in 21-68% of cirrhotic can cause non variceal upper gastrointestinal bleeding. Little is known about the relationship between fundal variceal sclerotherapy and prevelance of " portal hypertensive gastropathy".

| مقدم الرســالة : | محمد رمضان عبد الحميد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " فقر الدم اللاتنسجى والإلتهاب الكبدى الفيروسى ".<br>Aplastic Anaemia and Viral Hepatitis. |
| تاريخ المقـــدم : | ٢٠٠٠/١٢/٢٤ م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / يســـرية عبد الحميد أحمــــد<br>أ. د / محمد يوسف حسين الطحطاوى<br>د / محســن محمد حسين القوصى |

## ملخص الرسالة

*******

تهدف الدراسة إلى معرفة ما إذا كان هناك عامل ما مرتبط بفقر الدم الاتنســـجى وهــل الجسم تعرض له قبل حدوث اللاتنسجية أم لا وذلك حتى يمكن استثناء أو تأكيد وجـــود سبب فيروسى معين لفقر الدم اللاتنسجى . فقر الدم اللاتنســـجى المرتبـط بالإلتــهاب الكبدى هو نوع معروف من فقر الدم اللاتنسجى وفيــــه تسـبق الصـــورة الإكلينيكيـــة للإلتهاب الكبدى ، فقر الدم اللاتنسجى بمدة تتراوح من أسابيع إلـــى شـــهور ويحـــدث بصورة نموذجية فى صغار الذكور البالغين. وعلى الرغم من حدوث الإلتـــهاب الكبــدى بصورة حميدة فإن الصورة اللاتنسجية تكون قاتلة والشفاء منها نادر الحدوث . وقـــد ثبت أن الإيجابية المصلية للإلتهاب الكبدى الفيروسى (سى) غير ملحوظة فى مرضــــى فقر الدم اللاتنسجى الذين لم يتم نقل دموى مكثف لهم . فيروســـات الإلتـــهاب الكبــدى المعروفة لم تعد سببا واضحا لفقر الدم اللاتنسجى المرتبط بالإلتهاب الكبـــدى حيــث أن ملامح كثيرة للمرض تؤكد حدوثه نتيجة عملية مناعية عـــن كونـــها بســـبب جزيئـــات الفيروس نفسها . إن اختلال الجهاز المناعى الخلوى فى كثير من حــــالات فقـــر الـــدم اللاتنسجى تشمل زيادة فى عدد ونسبة خلايا-ت-المثبطة والذى يتلائم مـــع الإســـتجابة للعدوى الفيروسية.

*Summary of Thesis*
******

The study was carried out to establish or exclude particular viral aetiology that causing A.A.; it is necessary to identify an agent that is associated with A.A. and to which the host was exposed prior to development of aplasia. Hepatitis associated aplastic anaemia is a recognized varient hepatitis and clinically apparent hepatitis (NANBH) is the most common. Although the hepatitis follow a benign and remarkable course, the subsequent aplasia is often fatal and recovery from acquired aplastic anaemia associated with hepatitis is rare. Hepatitis-C virus (HCV) seropositivity is infrequently observed in A.A. patients who have not been extensively transfused. Hepatitis associated aplastic anaemia dose not appear to be caused by any of the known hepatitis viruses, several features of the syndrome suggest that it is mediated by immunologic mechanism rather than caused by virus particles itself. Dearrangement of cellular immune system was reported in many A.A. cases, which includes increase in the number of percentage of activated circulating suppressor T. cells which is consistent with response to viral infection.

# الإمراض العصبية

# والطب النفسي



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | أحمد مصطفى صفوت |
| موضوع الرسالة : | تأهيل الأطفال الذين يعانون من صعوبة التعلم .<br>Remediation of Children with Specific Learning Disabilities |
| تاريخ المنح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ، (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / عبد القادر فتحى فراج<br>د / على عبد العزيز السايح |

## ملخص الرسالة

*******

أجريت هذه الدراسة بقسم الأمراض العصبية بمستشفى أسيوط الجامعي وخمس مدارس حكومية بمدينة أسيوط على تلاميذ الصف الرابع بها حيث تم تحديد ٥٢ تلميذا يعانون من صعوبة التعلم ، وتم عمل تقييم لبعض الوظائف الإدراكية والمعرفية لهؤلاء التلاميذ بالإضافة إلى ٤١ تلميذ سوى ، ثم خضع ٣١ تلميذ من الذين يعانون من صعوبة التعلم إلى برنامج تأهيلى يتالف من تدريب للوظائف الإدراكية والمعرفية التى ثبت تأخر نتائجهم بها وقد لوحظ أن هناك إنخفاض ملحوظ فى نتائج الوظائف الإدراكية والمعرفية لهؤلاء التلاميذ كما وجد أنه أثناء إجراء البرنامج العلاجى كان هناك إرتفاع ملحوظ فى نتائج الوظائف الإدراكية والمعرفية ونتائج إختبارات التحصيل الدراسى .

*Summary of Thesis*

*******

This study was conducted in the Department of Neurology - Assiut University Hospital and 5 elementary schools ( 4 th grade students) . 52 students were discovered to have learning disabilities. Neurocognitive assessment was done to these students and 41 normal readers. 31 learned disabled students were subjected to remediation sessions which include training of the defective neurocognitive functions. The results show significant impairment in the neurocognitive functions and achievement tests .

| مقدم الرســالة : | محمد يوسف محمد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | الجهد المستثار الحركى المغناطيسى فى الشلل الرعاش<br>Magnetic Motor Evoked Potentials in Parkinonism |
| تاريخ المنــــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ . د / صفية على تهامـــــى<br>أ . د / حسن محمد محمد فرويز |

## ملخص الرسالة

*******


اشتملت الدراسة على ٣١ مريضا يعانون من مرض الشلل الرعاش وقد تم تقســيم المرضى إلى مجموعتين ١٥ مريضا يعانون من مرض باركنسون و١٦ مريضا يعــانون من مرض الشلل الرعاش غير باركنسون ( أسباب أخرى ) وقد تم دراسة المرضى قبـل وبعد تناول عقار ل – دوبا وعقار البيبيردين هيدوركلوريد وذلــك بإســتخدام التنبيــه المغناطيسى عبر الجمجمة والتنبيه المغناطيسى لجذوع الأعصاب العنقية والقطنية وقــد تبين من الدراســــة قصر زمن التوصيل الحركى المركــزى فــى مرضــى الشــــلل الرعاش والذى يعود لطبيعته بعد إستخدام العلاج ،


## *Summary of Thesis*

*******


The present study included 31 parkinsonian patients who were classified into two groups 15 Parkinson's disease patients and 16 Parkinson's disease patients. The patients were studied before and after treatment with L-Dopa and Biperiden hydrochloride using transcrainal, transcervical and translumbar magnetic stimulation . The study revealed shortening in central motor conduction time which is reversed by medications in parkinsonian patients .

| مقدم الرسالة : | وائل مقبل عزمـــــــى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | مسببات الإلتهاب السحائى العقيم مع التركيز على الإلتهاب السحائى الدرنى .<br>Etiology of Aseptic Meningitis with special refernce to Tuberculous Meningitis |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / صفية على تهامى<br>أ٠د / محمد على الفقى<br>د / عصام سعد درويش |

## ملخص الرسالة

*******

يعد الإلتهاب السحائى العقيم من الأمراض التى يصعب تشخيصها ويعد الإلتهاب السحائى الدرنى من أهم المسببات فى الدول الفقيرة لهذا المرض ٠ كما أن التشخيص السريع والمبكر لهذا المرض ذو أهمية حيوية للمريض لبدء العلاج المبكر والذى يساعد على الشفاء٠ ولبحث قيمة بعض التقنيات البكترية والمناعية فى تشخيص الإلتهاب السحائى العقيم مع التركيز على الإلتهاب السحائى الدرنى ، تم فحص ١٠٧ حالة يعانون من الإلتهاب السحائى العقيم وتم عمل إختبارات بكتيرية ومناعية وتم عمل التفاعل المتسلسل بواسطة إنزيم البولميريز لإكتشاف جزئيات الحمض النووى DNA الخاص بميكروب الدرن فى السائل النخاعى ٠ وجد أن ٢٣ عينة من ١٠٧ كانت تعانى من الإلتهاب السحائى الدرنى وتم تشخيصها بواسطة أكثر من إختبار معملى وكانت ٢٠ حالة إيجابية لإختبار ايليزا و١٧ حالة إيجابية لإختبار البلمرة و٧ حالات أعطت نتائج للزرع الدرنى وحالة واحدة إيجابية بالفحص المجهرى ٠ وتم تشخيص ٧ حالات مصابة بميكروب البروسيللا وثلاث حالات إيجابية للإلتهاب السحائى الفطرى عن طريق الزرع ويعد إختبار التفاعل المتسلسل بإنزيم البلمرة من أفضل الوسائل

التشخيصية لحالات الإلتهاب السحائى ويعد إختبار الاليزا من الإختبارات ذات الحساسية العالية وإستخدام النسبة بين مستوى الأجسام المضـــادة بســائل النخــاعى ومســتوى الأجسام المضادة بالمصل ( أكثر من واحد ) اضاف إلى الإختبـــار مـــيزة التخصصيـــة العالية.


*Summary of Thesis*

*******

Aseptic meningitis syndrome is a common occurance, Tubercelous meningitis is one of the most devastating form of aseptic meningitis. 107 patients diagnosed as having aseptic meningitis subjected to a full history and neurological examination and various laboratory tests including Bacteriological studies for Mycobacterial TB, Brucella and Fungus. ELISA study in serum and CSF for Abs. Aginst Mtb. and Brucella proteins. Detection of DNA of Mtb . In CSF by PCR. Results suggested that the use of more than one laboratory test beside the clinical criteria by Ahuja et al., 1994, application during diagnosis of TB meningitis. ELISA is a useful test for diagnosis of TBM. But specificity of it is lower than PCR. which proved to be sensitive and specific for the diagnosis of this catastrophic disorder.

| مقدم الرسالة : | حسام الدين خليفه احمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | تقييم الوظائف المعرفية والعصبية فى حالات صعوبات التعلم<br>**Neurocognitive Assessment of Pupils with Specific Learning Disabilities .** |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / عبد القادر فتحى فراج<br>د / وجيه عبد الناصر حسن |

## ملخص الرسالة

****


**أجرى هذا البحث على ٥ مدارس حكومية فى مدينة أسيوط لبيان ما إذا كانت هناك فروق فى الوظائف المعرفية والعصبية بين التلاميذ الأسوياء والذين يعانون من صعوبات التعلم وأجرى البحث على ٥٢ تلميذ مصابين بصعوبات التعلم و٤١ تلميذ سوى ، وتم إجراء ١٢ وظيفة معرفية وعصبية بالإضافة إلى قياس الجهد المستثار البصرى والسمعى وكذا الموجه ب ٣٠٠ وقد لوحظ وجود إختلاف بين المجموعتين فى الوظائف المعرفية والعصبية وكذا الجهد المستثار البصرى والموجه ب ٣٠٠ وأيضا وجد إرتباط إيجابى بين الذاكرة البصرية وكل من القراءة والهجاء بالنسبة للتلاميذ المصابين بصعوبات التعلم ٠**

*Summary of Thesis*

*******

This study was carried on 5 elementary state schools in Assiut city. The aim of this study is to identify the differences in the neurophysiological measures of neurocognitive functions and neurocognitve performance ( by applying 12 neurocognitive functions ) between the learning disabled (LD ) (52) and normal reader (NR ) (41 ) pupils . The results of this study show significant differences in neurocognitive functions between the LD and NR group Also there were differences between these 2 groups in visual evoked potentials and $P_{300}$ Also there were positive correlations between visual memory and both of reading and spelling in LD group .

# إمراض القلب

| مقدم الرســـالة :. | طارق سيد أبو رحاب |
| --- | --- |
| موضوع الرســالة :. | " عوامل الخطــورة في الســيدات دون ســن الأربعين والمصابين بأمراض الشــــريان التاجـــي مع الاسعاضه في دور هرمونات منـــع الحمـــل " .<br>Risk Factor of Coronary Artery Disease in Female Below the Age of Forty with Emphesise on Hormonal Controls Cep levels. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــــراف :. | أ٠د / سمير سيد عبد القـــادر<br>أ٠د / نادية محمد ســــــليم<br>أ .د/ يحيـــي طـــــه كشــك |

## ملخص الرسالة

*********

تهدف الدراسة عن عوامل الخطورة المختلفة شرح فيها زيادة نسبة الدهون في الدم وعلي الأخص نسبة الكوليستيرول المنخفض الكثافة والعالي الكثافة والدهون الثلاثيـــــة وعلاقة ذلك بحوث تصلب الشرايين وأهميته في أصابة الأندوثيللبن وتأثير ذلـــك علـــي الإصابة بجلطة الشريان التاجي وعلي الأخص في الأناث . ثم استعرض تأثير أســـتعمال حبوب منع الحمل علي زيادة نسبة الإصابة بأمراض الشريان التاجي للقلب والنظريـــات التي تشرح آليات حدوث هذه العلاقة . كما استفاض في شرح العلاقة بين أرتفاع ضغـط الدم والإصابة بتصلب الشرايين وحدوث أمراض الشريان التاجي عند الإناث وعلاقة مـــا قبل تسمم الحمل. وتاثير مرض البول السكري وزيادة نسبة الأنسولين في الدم وتغـــير نمط الدهون في الدم وعلاقته بالإسراع لعملية تصلب الشرايين عند الإناث وكذلـــك دور التدخين عند السيدات أنه سبب ١٠٩ مرات للإصابة بجلطة الشـــريان التـــاجي عنـــد

المدخنات بالمقارنة لمثيلهن غيـــر المدخنات . كما أستعرض بأختصـــار دور عوامـــل الخطر الأخري مثـــل زيادة الوزن وقلة الحركـــة والتاريخ العائلي وتناول الكحـولات وغيـــــر ذلك .

## *Summary of Thesis*

******

Some other studies in males with cancer prostste receiving osterogen therapy found an increased risk of coronary artery disease in these patients (veterans administration co-operative urologjcal research group 1976). Exogenous ostrogen suppress hepatic lipase activity by the level of high density lipoprotein cholesterol (Tikkanen et al 1982). To our knowledge most of the studies correlating menopause to coronary heart disease are epidemiological studies and for such reason this study is planned to investigate the relation between and ogenous sex hormones in women pre and post menopausal who have coronary artery disease, and the relation of sex hormones and pleasma lipias in these patints. The study will include 50, women with coronary heart disease (25 in premenopause and 25 after menopause), also 25 healthy females with comparable age will be studied as controls.

| مقدم الرسالة : | محمد ابو القاسم فرغل عبد المجيد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | إختلال وظائف القلب التلقائية فى مرضى البول السكري بالمقارنة بالمرضىغير المصابين بالبول السكري وعلاقته بنوبات قصور الشريان التاجى الصامتة .<br>Cardiac Autonomic Dysfunction in Diabetics versus Nondiabetics and Its Relation to Silent Ischemic Episodes |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / مصطفى على السيد<br>أ٠د / نادية محمد سليم<br>أ٠د / يحيى طه كشك |

## ملخص الرسالة

****


شملت هذه الدراسة ٣٠ مريض يعانون من قصور بالشريان التاجي وتم تقسيمهم إلى مجموعتين الأولى تعانى من مرض البول السكري وعددهم ١٥ مريض والثانية لا تعانى من مرض البول السكري وعددهم ١٥ مريض اتضح أن مرضى البول السكري مع اختلال واضح بوظائف القلب التلقائية يعانون من قصور صامت بالشرايين التاجية للقلب مع المجهود أكثر من القصور العرضي وهذا يدل على أن الاختلال بوظائف القلب التلقائية فى مرضي البول السكري سبب القصور الصامت بالشرايين التاجية ٠ نوبات القصور بالشريان التاجي الصامتة غالبة الحدوث فى مرضي البول السكري والقصور بالشرايين التاجية ٠ ووقت حدوث نوبات القصور بالشريان التاجي تتبع نظام يومي مع معدل حدوث أكبر فى الفترة من ٦-١٢ صباحا ولكن مع اختلال واضح بوظائف القلب التلقائية يختفي هذا النظام اليومي مما يدل على أن التغير فـي الاتـزان السمباثاوى والباراسمباثاوى يؤثر على النظام اليومى لحدوث نوبات القصور بالشريان التاجي ٠

*Summary of Thesis*

*******

The study included 30 ischemic male patients. There were 15 diabetic patients ( NIDDM ) and 15 nondiabetic patients. The patients with evidence of significant cardiac autonomic function abnormalities had more silent exertional ischemia as compared with symptomatic patients . This indicates that autonomic neuropathy is an important cause of silent ischemia in patients with diabetes . While in nondiabetic patients, this is not the case. The silent ischemic episodes are highly prevalent among patients with diabetes and coronary artery disease, Time of onset of ischemia in diabetic patients follows a circadian distribution , with a peak incidence in the morning hours. However, patients with significant autonomic nervous system dysfunction didn't demonstrate such peak, suggesting that alternations in sympathovagal balance my be an effect on the circadian pattern of ischemic episodes .

# الإمراض الصدرية



| مقدم الرسـالة : | لمياء حسن شعبان حسن |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | الإلتهاب الرئوى " مراجعة نظرية "<br>Pneumonia " Review " . |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / عبد العظيم أحمد ابو الفضل<br>د / رأفت طلعت إبراهيـم |

## ملخص الرسالة

****

تشتمل هذه الرسالة على دراسة نظرية للأنماط المختلفة من الالتهاب الرئـوى ٠ ولقد تم شرح تعريف وسرد للأنواع المختلفة من الالتهاب الرئوى ٠ وكذلك تم الشـرح بالتفصيل للطرق الاكلينيكية والبحثيه لتشخيص الإلتهاب الرئوى ٠ وكذلك تم التطـرق إلى الأنواع الاكلينيكية المختلفة من الإلتهاب الرئوى ٠ ولقد تم دراسـة مستفيضه للالتهاب الرئوى الذى قد يصيب الانسان فى المجتمع من شـتى الجوانـب الاكلينيكيـة والبحثية والعلاجية ٠ كما تمت دراسة مشكلة الالتهاب الرئوى الذى قد يصيب المرضى أثناء تواجدهم للعلاج بالمستشفيات نظرا للأسباب الأخرى كمثال مرضى العناية المركـزة وخاصة من يتم وضعهم على اجهزة التنفس الصناعى٠ ولقد تمت دراسـة الالتـهاب الرئوى بمختلف انواعه ومضاعفاته التى قد تصيب المرضـى ضعفـاء المناعـة مثـل مرضى الايدز ٠ كذلك تمت دراسة الالتهاب الرئوى فى المرضى كبار السن ومايلى ذلك من مشاكل ٠ وتطرقت الدراسة إلى مشكلة الالتهاب الرئوى الذى لا يسـتجيب للعـلاج والمتكرر مع مسبباتهما ٠ وتم شرح الأسباب المختلفه التى قد تؤدى إلى اعراض قـد تشابه الالتهاب الرئوى ولكنها تعزى الى مسببات غير معدية كمثال بعض الأدوية التـى قد تستخدم فى العلاج الكيميائى للاورام الخبيثة او التعرض للاشعه او بعـض المـواد الكيميائية او الغازات الضارة ٠

*Summary of Thesis*

*******

This review study has included an overview for the subject of pneumonia. The definition , classification and pathology of pneumonia have been thoroughly discussed . The clinically important types of pneumonias have been thoroughly discussed . The etiology, diagnostic tools and management of community acquired pneumonia have been discussed . Nosocomial pneumonia has become an important subject especially for patients admitted in the intensive care units , this subject was fully discussed as regards the etiology , pathogenesis , diagnosis and management. The atypical types of pneumonias, legionnaire's disease, viral pneumonia have also discussed. Immunocompromised patients are more to eneumonia even with opportunistic microorganisms, this subject has also been discussed as regards the risk factors, etiology, diagnosis and mangement. There was a particular attention to patients with acquired deficiency syndrome ( ARDS ) . Peumonia in the elderly is an important leading cause for death in this age and some socioeconomic factors which affect its prognosis. The risk factors , types, hospitalization and the appropriate management for pneumonia in the elderly have been thoroughly discussed . Although , in the clinical practice a lot of efforts are always done for proper management of pueumonia, there is some remaining problems as regard the non resolving pneumonia and recurrent pneumonia We should be aware for the causes of non infectious pneumonia not mismanage these problems, this subject has also thoroughly discussed on the underlying etiologic factors, which are non infectious .

# طب المناطق الحارة

| مقدم الرسالة : | عبير شرف الدين عبد الرحيم أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " عامل النمو الخلايا المبطنة للأوعية الدموية المشتقة من الصفائح الدمويـة فى إضطرابات المعدة والإثنى عشر وعلاقته بالإصابة بالميكروب الحلزونى ( الهليكوبكتير بيلورى )<br>Platelets – Derived Endothelial Cell Growth Factor in Gastric and Disorders Relationship with Helicobacter Pylori Infection |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / أحلام محمد احمد فرغلـى<br>أ٠د / مديحة محروس زخـارى<br>د / محمد الطاهر عبد الرحمن |

## ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على عدد ( ٧٢ ) من مرضي التهابات المعدة والإثنـى عشـر وقرح المعدة والأثنى عشر ومرضى سرطان المعدة ولوحظ زيادة مستوى عـامل نمـو الخلايا المبطنة المشتقة من الصفائح الدموية فى مصل وانسجه هؤلاء المرضي وخاصة مرضي سرطان المعدة ( ارتفاعا ذو دلالة إحصائية ) مما يعطى مؤشرا واضحا لعلاقتـه فى التئام هذه الالتهابات والقرح كما لوحظ وجود علاقة ارتباط بظـهور هـذا العـامل والإصابة بالميكروب الحلزوني الهليكوبكتير بيلـورى ممـا يدعـم علاقتـه بالإصابـة بالالتهابات وقرح المعدة والاثنى عشر كذلك دورهم الفعال فى الإصابة بسرطان المعدة.

*Summary of Thesis*

*******

PDECGF is one of the growth factor that is known to be chemotactic in vitro and angiogenic in vivo. It has been implicated in the pathogenesis of gastritis , duodenitis , GU, DU, most important gastric cancer. It has an intimate relationship with H. Pylori which has a great potentiality in the pathogensis of GU, DU, carcinogenic sffect in gastric cancer.

# الإمراض الجلدية والتناسلية

| | |
|---|---|
| مقدم الرســالة : | رشاد محمود مصطفى احمد |
| موضوع الرسالة : | دراســـة هرمون النمو وعامل النمو شبيه الأنسولين والبروتين ١ الرابط ـ ٣ لمعامل النموشـــبيه الأنســـولين والأنتيجين الخاص بالبروســـتاتا فى الرجال ذوى الخصوبة الضعيفة ، Study of Growth Hormone , Insulin – Like Growth Factor – 1 (IGF-1 ) Insulin – Like Growth Factor Binding Protein – 111 (IGFBP-111) and Prostatic Specific Antigen in Subfertile Men . |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / كمال محمد عبد الحافـــظ<br>د / نجوى عيسى عبد العظيـــم<br>د / اميرة مصطفى النويهـــى |

## ملخص الرسالة

****

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم دور هرمون النمو بطريقة غير مباشرة عن طريـــق قياس نسبة عامل النمو شبيه الأنسولين ـ ١ وعامل النمو شبيه الأنســـولين المرتبـــط بالبروتين ـ ٣ وكذلك قياس مستوى المستضد النوعى للبروستاتا فى السائل المنـــوى فى الذكور غير المنجبين ولذلك قد تم إختيار خمسة وخمسين رجلاً من غير المنجبيـــن من العيادة الخارجية لأمراض الذكورة بالمستشفى الجامعى بأسيوط جميعهم يشكون مـــن عدم الإنجاب ، وقد اظهرت الدراسة تحليل السائل المنوى إنخفاض ذو دلالة إحصائيـــة فى عدد النطف وكذلك حركتهم بالإضافة إلى زيادة ذو دلالـــة إحصائيـــة فـــى النطـــف المشوهة فى المجموعات الثلاث مقارنة بالمجموعة الضابطة بالإضافة إلـــى أن عـــامل هرمون النموشبيه الأنسولين ـ ١ أظهر انخفاضاً ذو دلالة إحصائية فـــى المجموعـــات

الثلاث مقارنة بالمجموعة الضابطة ٠ لم يظهر مستوى عامل هرمـــون النمـــو شـــبيه الانسولين المرتبط بالبروتين ــ٣ أى إختلاف ذو اهمية بين المجموعات الأربعة ٠ كمـــا أظهر مستوى المستضد النوعى للبروستاتا فى الســـائل المنـــوى إنخفاضـــاً ذو دلالـــة إحصائية فى مجموعة ضعف حركة الحيوانات المنوية ٠

*Summary of Thesis*

*******

The present study aimed to evaluate the role of growth hormone (GH) indirectly through estimation levels of insulin like growth factor –1 ( IGF-1), insulin like growth factor binding protein –3 (IGFBP-3 )and we also estimated seminal plasma level of prostate specific antigen ( PSA) in subfertile males those attending the Andrology outpatient clinic in Assiut University Hospital- Semen analysis showed a significant decrease in sperm count and motilty and a significant increase in abnormal sperm morphology in subfertilegroups in comparison with fertile group -. Serum levels of IGF-I also showed a significant decrease in subfertile groups in comparison with fertile group .

| مقدم الرسالة : | طارق ضياء الدين عبد العزيز عبد الرجيم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | قياس تركيز اكسيد النيتريك البوليببتيدى المعوى المنشط للأوعية الدموية داخل القضيب فى العنة . Measurements of Nitric Oxide and Vasoactive Intestinal Polypeptide in men with Erectile Dusfunstion. |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / كمال محمد عبد الحافظ<br>أ.د / علاء عبد العال مباشر<br>د / اسامه حارث عبد اللطيف |

## ملخص الرسالة


****

تم إثبات إمكانية حدوث إنتصاب فى حال ايقاف الجهازين السمباثاوى و الجارسمبثاوى وهذا أدى إلى البحث عن موصلات عصبية لا ادرينالينية لا كولينية التنبيه مسئولة عن حدوث الانتصاب . أكسيد النيتريك والانزيم البوليببتيدى المعوى المنشط للأوعية أهم هذه المستقبلات التى حظيت بالأهتمام والدراسة خلال العقد الأخير . تمت هذه الدراسة بوحدة أمراض الذكورة بقسم الأمراض الجلدية والتناسلية وأمراض الذكورة بجامعة أسيوط فى الفترة الزمنية من يناير ١٩٩٨ حتى ينلير ١٩٩٩ وقد شملت ٦٠ حالة تعانى من الضعف الجنسى لأسباب مختلفة وكذلك ٣٠ متبرعاً تم تشخيص هذه الحالات من خلال التاريخ المرضى . الفحص الأكلينيكى و اختبار الحقن الموضعى للقضيب و فحص شرايين القضيب بجهاز الموجات فوق الصوتية الملونة ، قياس الضغط داخل الجسم الكهفى للقضيب واخيراً عمل أشعة بالصبغة لأنسجة القضيب الكهفية . لوحظ نقص ذو دلالة إحصائية في نسبة اكسيد النيتريك فى الدم الوريدى فى

حالات التسرب الوريدى وكذلك فى الحالات التى تعانى من إرتفاع ضغط الـــدم وكذلـــك لوحظ نقص ذو دلالة إحصائية فى نسبة الأنزيم البوليببتيدى المعوى المنشط للأوعيـــة فى الدم الوريدى فى الحالات المصابة بالسكرى ، وقد لوحظ زيادة نسبة الأنزيمين بعد حدوث الأنتصاب الفارماكولوجى فى الجسم الكهفى للقضيب فى كل الحالات ولكن هـــذه الزيادة ذات دلالة إحصائية لأكسيد النيتريك فى مجموعة الحـــالات المصنفـــة كحـــالات نفسية بحتة وكانت الزيادة ذات دلالة إحصائية للانزيم البوليبتيدى المعـــوى المنشـــط للأوعية في مجموعة الحالات المصنفة بالدبابيط السكرى ،

## *Summary of Thesis*

*******

Non adrenergic non cholinergic ( NANC ) neurotransmitters are suggested to play an important role in the pathophysiology erection. Nitric Oxide (NO) and Vasoactive Intestinal Polypeptide (VIP) are members of (NANC) group. To elucidate their role in erection, venous serum levels of NO metabolites (by Colorimetric method ) and VIP (by RIA) were estimated in sixty patients with erectile dysfunction and compared to thirty normal individuals. Patients with erectile dysfunction were classified into four groups: venous, diabetic, psychogenic and hypertensive. Each patient was evaluated by intracavernosal injection (ICI) of Papaverine HCI , Duplex Doppler , Cavemosometry and Cavernosography. Intracavernosal serum levels of NO and VIP were estimated after ICI of mixture of

Papaverine HCI ( 27 mg) + Phentolamin mesylate (1mg) and were compared to those levels before ICI. The results showed that: NO but VIP levels were significantly lower in E.D. patients in comparison to control . ICI bimixture increased significantly NO & VIP levels in corpus cavernosal blood in comparison to their levels in the venous blood . No significant correlation was found between NO & VIP levels either before or after ICI. To conclude: NO& VIP may play a role in the etiopathology of E.D. with different mechanisms.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | عبير صلاح الدين عبد السلام الجندى |
| موضوع الرسالة : | وبائيات سعفة الرأس بين طلاب المدارس الأبتدائية فى مدينة أسيوط .<br>**Epidemiology of *Tinea Capitis* Among Primary School Children in Assiut City** |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د./ علاء الدين عبد العال مباشر<br>د. / أسامه محمد حسن<br>د. / اميمه محمد حلمى الجبالى |

## ملخص الرسالة

*******

تينيا الرأس من أهم الأمراض الجلدية المعدية التى تؤثر على الصحة العامة خاصة بين أطفال المرحلة الابتدائية . أنها واحدة من أكثر الأمراض المتسببة عن الإصابة بالفطريات إنتشاراً في مصر حيث يمكن اعتبارها أحد المشاكل الطبية والأجتماعية والبيئية التى تتأثر بالناحية الأقتصادية الخاصة بأسر الطلبة . لم تكن الأبحاث الميدانية التى اجريت على تينيا الرأس فى المدارس المصرية وبخاصة في صعيد مصر بالقدر الكافى لبيان مدى انتشارها لذا تم تنفيذ هذه الدراسة المستعرضة فى مدراس المرحلة الابتدائية بمدينة أسيوط كان معدل انتشار تينيا الرأس بين الأطفال بمعدل ٤% تقريبا . النوع القشري من تينيا الرأس هو الوحيد الذي وجد بين الأطفال في هذا البحث . تراوحت الأعمار بين الأطفال من سن ٦ ــ ١٢ سنة مع متوسط ٨٥٩, سنه . وجد أن الذكور أكثر إصابة بالمرض (٤٩,%) من الإناث (٣٥,%)بين مجموعة الأطفال الذين تم إجراء البحث عليهم والفارق مهم إحصائيا . تبين أن عدد مرات الاستحمام فى الأسبوع والمشاركة فى استخدام الأمشاط وفوط الحمام واستخدام زيوت الشعر ليس لها أى أهمية إحصائيا فى معدل إنتشار وحدوث تينيا الرأس . ثبت من البحث أن معدل إنتشار تينيا الرأس بين الأطفال ذوى الشعر القصير أعلى من الأطفال

ذي الشعر المتوسط والطويل . قد سجلت المدارس الحكومية أعلى نسبة في معدل حدوث تينيا الرأس عن المدارس الخاصة وهذا مهم إحصائيا وكذلك نسبة ازدحام الفصول حيث اثبت البحث أن الأطفال الذين يدرسون في الفصول ذات المساحة الضيقة أكثر عرضة للإصابة بتينيا الرأس عن المساحة الكبيرة . وعلى العكس من ذلك لم تثبت أى أهمية إحصائية لعدد أفراد الأسرة ومستوى تعليم ووظيفة الأب والأم فى معدل حدوث المرض بين الأطفال . بينما وجد أن الأطفال الذين يلعبون فى الشارع كانوا أكثر عرضة للإصابة بالمرض عن حالة الأطفال الذين لايلعبون . من خلال المزارع التى اجريت على العينات وجد أن ( ٦٦,٩% ) منها كانت إجابية حيث أمكن عزل ستة أنواع مختلفة من الفطريات التى تتسبب فى الإصابة بتينيا الرأس وهى ترايكوفيتون فيولاشيم وميكروسبورم كانس و تريكوفيتون سودانيس وكلادوسبورم وكانديدا البيكانز وميكروسبورم اودنيز . ترايكوفيتون فيولاشيم كانت أكثر الفطريات المسببة لمرض تينيا الرأس ( ٦٢% ) بين الحالات التى وجدت فى البحث . يليه ميكروسبورم كانس (١٥,٥%) ثم ترايكوفيتون سودانيس الثالثة (١١,٣%) وكلادوسبورم (٥,٦%) & كانديدا البيكانز (٢,٨%) وأخيراً ميكروسبورم أودينز (٢,٨%) .

## *Summary of Thesis*

*******

*Tinea capitis* is a significant public health problem, particularly in children of primary schools . It is one of the most prevalent dermatomycosis in Egypt . It can be considerd as a sociomedical problem with some economic implications . Few epidemiological surveys were carried out to determine the prevalence of tinea capitis in schools in Egypt particularly in " Upper Egypt " . So it is a pressing necessity to conduct such study in primary schools in Assiut City . The prevalence rate of *Tinea capitis* was about (4.0%) . The only clinical type of *Tinea capitis* in this work was scaly ring worm . The age of students ranged from 6-12 years with a mean ± SD ( 8.59

± 1.68 ) years. In the studied group of students, males were more commonly affected than females . The difference was statistically significant. Number of bathing / week , sharing of towels, and combs and use of hair oils showed no statistical difference as regards affection with *Tinea capitis.* The prevalence rate of *Tinea capitis* in students with short hair was higher . than those with medium or long hair . The difference was statistically significant . Public school students showed higher prevalence of *Tinea capitis* than those from private schools . Students from classes with croweded index $<0.5m^2$ / pupil showed higher prevalence of fungal infection of the scalp than those from classes with croweded index $> 1.0m^2$ / pupil . Family size, education and occupation of the fathers and mothers of the students showed no statistically significant impact on the affection by tinea capitis. Students who play in the streets showed a statistically higher prevalence of tinea capitis, than those who don't play in the streets. The difference was statistically significant. From all positive cultures , we could identify 6 different dermatophytes namely : *T.violaceum, M . canis , T. soudanese, Cladosporum, Candida albicans* and *M . audoini* . *T. violaceum* was by far the most common causative organism of tinea capitis (62%) . The second most common organism was *M. . canis* (15.5%) , the third was *T. soudanese* (11.3%). *Cladosporum* was recorded in (5.6%), *Candida albicans* ( 2. 8 %) , and *M . oudoini* in (2.8% ) .

| مقدم الرســالة : | لوئيس نعيم شوقى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | تأثير العــلاج الضوئى الكيميائى على مســـــتقبلات الانترلوكين ٢ وجزئ ١ للالتصاق مابين الخلوى فى مرضى الصدفية .<br>Effect of Photochemotherapy on : Soluble interleukin - 2 Receptors ( sIL-2R ) and Solbce Intercellular Adhesion Molecule – 1 (SICAM-1) in Psoriatic Patients. |
| تاريخ المنـــــح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / انصاف عبد المجيد محمد<br>د / عزة محفوظ عبد المجيــد<br>د / اميرة مصطفى النويهـــى |

## ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على ٤٠ شخصا من مرضى الصدفية و١٠ أفـــراد أصحـــاء بقسم الأمراض الجلدية والتناسلية وأمراض الذكورة بمستشفى أسيوط الجـــامعى وقـــد خضع . وقد تم تقسيم المرضى الذين اكملوا فترة العلاج وعددهـــم ٣٠ مريضـــا إلـــى مجموعتين كل مجموعه تتكون من ١٥ مريضا وقد اتبعوا طرق العلاج الآتية المجوعـــة الأولى تعرضت للعلاج بالسورالين والأشعة والأشعة الفوق بنفسجية (أ) فقـــط لمـــدة ٤ أسابيع والمجوعة الثانية وعددها ١٥ مريضا تعرضوا للعـــلاج بالســـورالين والأشـــعة الفوق بنفسجية ( أ ) مع الستيرويدات الموضعية لمدة ٤ أسابيع وقد تبين ان مرضـــــى الصدفية لديهم مستوى مرتفع ذو دلالة إحصائية من مستقبلات الانترلوكين (٢) وجـــزئ (١) للالتصاق ما بين الخلوى الذائبين بالمقارنة بالأشخاص الأصحاء وقـــد اتضـــح أن علاج الصدفية بالسورالين والأشعة الفوق بنفسجية ( أ ) مع أو بـــدون الكورتيزونـــات

الموضعية لمدة ٤ أسابيع قد تسبب فى إنخفاض ذو دلالة إحصائية فى مقياس مســـاحة وشدة الصدفية مستقبلات الأنترلوكين (٢) وجزئ (١) للالتصاق ما بين الخلوى الذائبين وبمقارنة طريقتى العلاج السابق ذكرهما تبين وجود تحسن افضل ذو دلالة إحصائية فــى مقدار تحسن مقياس مساحة وشدة الصدفية ومستوى مستقبلات الانترلوكين (٢) الذائبة فى المصل فى العلاج بالسورالين والأشعة الفوق بنفسجية أ مع الستيرويدات الموضعيــة عنها فى السورالين والأشعة الفوق بنفسجية (أ) ٠


*Summary of Thesis*

*******

This study was carried on 40 psoriatic patients and 10 healthy controls in our Department of Dermatology Venereology and Andrology , Assiut University Hospital The patients who continued treatment (n= 30 ) were divided into 2 groups : Group I : (n – 15 ) exposed to PUVA alone for 4 weeks. Group II : ( n = 15 ) exposed to PUVA with topical steroid ( Betamethazon ) for 4 weeks. Our psoriatic patients have significantly higher serum sIL – 2R and sICAM – 1 than controls Treatment of psoriasis with PUVA alone and PUVA with topical steroid for four weeks resulted in significant lowering of PASI and serum levels of sIL – 2R and sICAM-1. PUVA and topical steroid was found to be more effective treatment than PUVA alone both clinically and serologically .

# الطب الطبيعي



| مقدم الرســـالة : | داليا شاكر مصطفى الجندى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | الحقن الموضعى فى علاج الأمراض الروماتيزمية<br><br>Local Injection in Treatment of Rheumatic Diseases |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / محمد جمال الدين عبد المتعال<br>د / محمد مصطفى كمال أحمـــــد |

## ملخص الرسالة

*******


تناقش هذه الرسالة الحقن الموضعى فى علاج الأمراض الروماتيزميـــة - تبـدأ بتاريخ بدء العلاج بالحقن الموضعى والدور الذى يلعبه الحقن الموضعـــى فـــى عــلاج مختلف الأمراض الروماتيزمية ثم بعد ذلك سرد للأمراض الروماتيزمية المختلفة التـــى يمكن علاجها بواسطة الحقن الموضعى وأنواع المستحضرات التـــى تســتخدم كحقــن موضعى متضمنة الكورتيزونات ومشتقاتها وأنواع أخرى من المركبات وفى نهاية طـرق الحقن فى مختلف المفاصل وحول المفاصل ثم مناقشة الدراسات المختلفة التى تمت فـــى الآونة الأخيرة عن هذا الموضوع .


## *Summary of Thesis*

*******


This study includes, Historical, Role of Local injection in treatment of rheumatic disease, the indcations of local injections, types of preparations , the techniques for local injection and finally the discussion .

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | عبير محمود على |
| موضوع الرسالة : | العلاج المعدل المضاد للروماتيزم فى مرضى الروماتويد المفصلى<br>Disease Modifying Antirheumatic Therapy in Rreumatoid Arthrits |
| تاريخ المقدم : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / فاطمة الزهراء محمد عبد الله<br>د / نعيمه محمد مصطفى |

## ملخص الرسالة

*******

هناك إتفاق موحد أن البدء فى إستخدام أدوية العلاج المعدل المضاد للروماتيزم فى المراحل الأولى لظهور مرضى الروماتويد المفصلى خاصة أن لها خاصية تثبيط النشاط فى هذه المرحلة فى السنوات الأولى لهذا المرض مما يمنع تطورات المرض المخيفة على المدى البعيد وكذلك فإن الإستخدام المشترك لمجموعة من أدوية العلاج المعدل المضاد للروماتيزم فى الحالات المتطورة لمرضى الروماتويد المفصلى فإنه من الممكن إستخدامها كمحاولة جيدة للتحكم فى تطور المرض ٠

## *Summary of Thesis*

*******

There is uniform modifing antirheumatic drugs on rheumatoid arthritis has been diagnosed, the concept being that effective suppression of disease activity in the first few years will prevent the long- term deleterious effects of RA . Combination of DMARDs are sometimes used in well established RA as an attempt to obtain better control of disease progression .

| مقدم الرسالة : | محمد عرفات محمد كامل |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | دراسة إرشادية عن الآثار الجانبية لبعض العقاقير الغير استرويدية المضادة للإلتهابات الروماتيزمية . A Pilot Study on Side Effects of Some Nonsteroidal Antiinflammatory Drugs |
| تاريخ المنح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمد جمال الدين عبد المتعال<br>د / نهال أحمد فتحى |

## ملخص الرسالة

*******


نوقش فى هذه الدراسة التأثيرات الجانبية لبعض العقاقير الغير أسترويدية المضادة للإلتهابات بالإضافة إلى تقسيماتها وميكانيكية تأثيرها ، وتقع التأثيرات الجانبية الخطيرة لهذه العقاقير فى قسمين كبيرين اولهما هو الذى يشمل التأثيرات التى تعزى إلى الأثر الفارماكولوجى لهذه الأدوية مثل إضطرابات الجهاز الهضمى ، الخلل الوظيفى للكلى أما ثانيهما فهو الذى يشمل التأثيرات التى تعزى إلى فرط الحساسية مثل إضرار خلايا الكبد والإضطرابات الجلدية ولقد تم مناقشة كل من إضطرابات الجهاز الهضمى فى المعدة والإثنى عشر والمرئ والحجاب الحاجز والقولون والمستقيم والشرج وتأثير هذه الأدوية على إنزيمات الكبد والتأثيرات الجانبية الضارة على الكلى والتأثيرات الناتجة عن الحساسية المفرطة والتأثيرات الجانبية على الدم وعلى الجهاز العصبى المركزى.

*Summary of Thesis*

*******

In this study the side effects of some NSAIDs in addition to their classifications and mode of action were discussed. The serious adverse effects of NSAIDs falls into two broad categories those that can be attributed to pharmacological effects of the drugs such as gastrointestinal reactions and functional renal impairment and those which are attributed to idiosyncrasy or hypersensitivity such as hepatocellular damage and skin reactions. Gastrointestinal reactions, renal reactions, cutaneous effects, hypersensitivity reactions, haematologic effects, central nervous system effects and other rare adverse effects were discussed .

# طب الأطفال



| مقـــدم الرسالة : | خالد عبد الله عبد البصير |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | دراســـة الحالة الإكلينيكية وبعض دلالات بيو كيميائية في الأطفـــال المصابين بالفشل التعددى للأجهزة ". Clinical States and Some Biochemical Markers in Children with Multiple Organ Failure |
| تاريـــخ المقدم : | ٢٠٠٠/٦/٢٥ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / أسماء حامد شريـــــــــت<br>د / زينب محمد محى الديـــــــن<br>د / عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ |

## ملخص الرسالة

****

يعتبر فشل الأعضاء متعدد عندما يحدث في عضوين أو أكثر في نفـــس الوقـــت ويحدث ذلك عادة في حالات التسمم الميكروبى بالدم أو نقص الإمـــداد للأعضـــاء فـــي حالات الالتهابات والإصابات الشديدة و تعد الوقاية من فشل الأعضاء المتعدد هى أفضـل سبل العلاج مع تدعيم الأعضاء المصابة وتوجد وسائل علاجية حديثـــة كعرقلـــة تـــأثير مستقبلات المحفزات الخلوية على العضو مثل مضاد مستقبل أنـــترلوكين الأول ومضـــاد معامل التحلل الورمى .

## *Summary of Thesis*

******

Multiple organ failure ( MOF ) is considered if two or more organ systems failed at the same time . MOF occurs usually in the setting of sepsis or severe perfusion deficits after severe infection or trauma. The best treatment of MOF is prevention is addition to support of failing organs. New approach to therapy are present as blocking the receptors on the target cells to which cytokires bind as It - 1 receptor antagonist and INF antibodies.

| مقدم الرسالة : | سحر أحمد محمد عيسى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " المركبات المناعية المعقدة بالأطفال مرضى القلب ". Circulating Immune Complex in Infants and Children with heart Diseases. |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م . ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د. صفية عبد الفتاح الديب<br>أ.د. إكرام على هاشم<br>أ.د. محمد يوسف الكبش |

## ملخص الرسالة

*****


الهدف من هذه الدراسة قياس مستوى المركبات المناعية المعقدة بالأطفال مرضى روماتيزم القلب وعلاقته بمدى خطورة الإصابة بالقلب فى هذه الحالات وقد إشتملت الدراسة على ٧٠ مريضا بالقلب تتراوح أعمارهم بين ٩ أشهر و١٤ عاما وعلى ١٣ من الأصحاء للمقارنة، وكان ٥٥ من المرضى يعانون من روماتيزم القلب بينما عانى ١٥ من عيوب القلب الخلقية وقد تم عمل الفحوص المعملية الآتية للمرضى والأصحاء على السواء عد دم كامل ـ سرعة ترسيب ومستوى المركبات المناعية بالدم كما عملت أشعة على الصدر ورسم قلب وأشعة تليفزيونية على القلب لكل الحالات ونستنتج من هذا البحث أن تقدير مستوى المركبات المناعية المعقدة ( C.I.C ) فى مرضى روماتيزم القلب يساعد فى إكتشاف نشاط الروماتيزم مبكرا مما يمكن الأطباء بالقيام بالعلاج المبكر لتلافى مضاعفات هذا المرض ومن عوامل الخطر التى تؤدى إلى إرتفاع أكبر فى المركبات المناعية المعقدة ( C.I.C ) وجود مرض نشط ووجود فقر دم وحدوث هبوط بالقلب ووجد أن العلاج بأى من الساليسلات والكورتيزون يساعد على خفض مستوى المركبات المناعية المعقدة ( C.I .C ) وتحسن الحالات .

*Summary of Thesis*

******

C.I.C level estimation enables physicians to define the activity of the rheumatic process early in the illness in order to insure timely administration of adequate antirheumatic therapy. Rise factors that cause bigger rise in C.I.C in rheumatic heart disease include lower platelet count, rheumatic activity, anemia, presence of heart failure, rise of E.S.R and ASOT rise, salicylate and corticosteroid therapy lower C.I.C levels.

| مقدم الرسالة : | عزة أحمد الطيب عيسى الشعراوى |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | مقالة عن الطرق التشخيصية والعلاجية لحديثى الولادة المصابين بالتسمم الميكروبى الدموى " Review on: Diagnostic and Therapeutic Approach to the Neonatal Septicemia |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / إكرام على هاشم<br>د ٠ / زينب محمد محى الدين |

## ملخص الرسالة

****

العدوى الميكروبية هى الاستجابة لإلتهاب الأجهزة بالعدوى فى حديثى الولادة ، العدوى البكتيرية فى حديثى الولادة تعتبر سبب هام للوفاة والمرض فى المستشفيات وكذلك فى المجتمع ٠ وتكون عدوى الطفل أثناء الولادة أما عن عدوى الأم أو التهابات المشيمة أو تلوث الحبل السرى أو من استعمال حقن الوريد أو استخدام الأنبوبة الحنجرية ، وتوجد أنواع عديدة من البكتريا إلا أن أ كثرها انتشارا مجموعة ب ستربتوكوكاى (GBS) إن الأطفال حديثى الولادة يعتبروا ناقصى المناعة نظرا لعدم نضج الجهاز المناعى خاصة فى الأطفال ناقصى النمو ٠ إن تشخيص العدوى الميكروبية فى الأطفال حديثى الولادة يعتمد على وجود الأعراض الإكلينيكية وكذلك الفحوصات المعملية ٠ وبمجرد تشخيص أو إحتمال حدوث العدوى الميكروبية فى الأطفال حديثى لابد من ابتداء العلاج بالمضادات الحيوية عن طريق الحقن لحين ظهور مزرعة الدم والحساسية ، وحديثا يستخدم تغيير الدم فى علاج حالات العدوى الميكروبية وخصوصا حالات العدوى المصحوبة بالتورم حيث يقلل نسبة الوفيات وخصوصا فى الأطفال ناقصى النمو ٠

*Summary of Thesis*

*******

Neonatal sepsis is described as systemic inflammatory response to infection in the newborn infant. It is widely considered a major cause of morbidity in newborn infants. The infection may be acquired from the mother or from the environment through umbilical cord, skin trauma or invasive procedures. The most causative organism is group B streptococci. Neonates are considered an immunocompromised host with incomplete development of multiple components of the immune system. Diagnosis of neonatal sepsis depend on clinical and laboratory Findings. Once the diagnosis of neonatal sepsis has been suspected and cultures are obtained, parenteral antibiotic therapy should be started. Exchange transfusion with fresh whole blood in septicemic newborn infants with sclerma improves survival, particularly in the more premature group.

| مقدم الرسالة : | على فاروق موسى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | العدوى الفطرية الكانديديه لدى الأطفال ناقصى المناعة وذوى الأمراض الحرجة.<br>Candida Infection in Immunocompromized and Critically ill Children |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | د٠/ أحمد جاد الرب السيد عسكر<br>د٠/ إيناس عبد المجيد محمد سيد<br>د٠/ زينب محمود محمد القاضي |

## ملخص الرسالة

*****


تشمل هذه الدراسة شرح معدلات الإصابة بالفطريات الكانديديه والعوامل المؤدية إليها لدى الأطفال ناقصى المناعه وذوى الأمراض الحرجة والقاء الضوء على التفاعلات التى تحدث بين الجهاز المناعى للأطفال والفطريات الكانديديه عند حدوث العدوى بها وتقييم الطرق المستخدمة فى تشخيص العدوى الكانديديه سواء الطرق البكتريولوجية أو الطرق المناعية التى تستخدم الأنتيجينات أو الأجسام المضادة وشرح تفصيلى لطرق الوقاية والعلاج للعدوى الفطرية الكانديديه ٠


## *Summary of Thesis*

*******


This study disscus the incidence, risk factors and pattrns of infection due to candida species in immunocompromized and critically ill children. Throw light on the host defense system interactions with candida. Evaluate the releability of the methods used for diagnosis of candida infection (microbiology and immunodiognosis ). Discuss the management of candida Infection.

| مقدم الرســـالة : | محمد حمدان على أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | الإتجاهات العصبية والمعرفية عند الأطفال المرضى بالسرطان<br>Neurocognitive Aspects of Childhood Cancer |
| تاريخ المنـــــح : | ٢٥/٦/ ١٩٩٧م ٠ ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / محمد محمود حمدى غزالى<br>د / وجيه عبد الناصر حســــن<br>د / صلاح الدين عمرى أحمــد |

## ملخص الرسالة

*****

لتوضيح الإتجاهات العصبية والمعرفية عند الأطفال المرضى بالأورام السرطانية تم دراسة ٥٠ طفلا مريضا بأنواع مختلفة من هذه الأورام ومقارنتهم مع ١٥٠ طفل من الأطفال الأصحاء ٠ وتم أخذ تاريخ مرضى وعمل فحص إكلينيكى وفحص عصبيى كـامل مع دراسة معدل إختبارات الذكاء والمعرفة وإستخدام مقياس وكسعر للأطفـــال لجميـــع الأطفال المرضى والأصحاء ولوحـــظ أن ٥٢% مـــن الأطفـــال المرضـــى يعـــانوا مـــن إضطرابات عصبية مختلفة تتضمن إضطرابات بالأعصاب المخيـــة ١٤% ، وأمــراض بالوظائف الحركية ٣٤% وأمراض الوظائف الحسية ١٢% ولوحظ أن معدلات إختبارات الذكاء والمعرفة الرئيسية ، الإختبارات الحركية والإختبارات اللفظية والإختبارات الكليـة كانت منخفضة إنخفاضا ذا دلالة إحصائية عند الأطفال المرضـــى بمقارنتـــهم بالأطفـــال الأصحاء وكذلك ثلاثة إختبارات فرعية هى إختبـــار الألفـــاظ وإختبـــار إكمـــال الصـــور وإختبارالإصطلاحات وهذه الإختلافات كانت أكثر وضوحا فى الأطفال المرضـــى الذيــن يتراوح معدلات إختبارات الذكاء والمعرفه عندهم أقل من ٨٥ ٠

# *Summary of Thesis*

******

In order to clarify the neurocognitive aspects of childhood acncer. 50 patients with different types of malignancy and 150 healthy children for comparison were stadied. All cases and controls were subected to full medical history full clinical examintion, complete neutological examiuation and. Nechsler Intelligence scale for children ( W.I.S.C. ) Neurological deficits were observed in 52% of cases included cranial nerves affection 14% motor deficits 34% and sensory affection 12% . The main interns of IQ score tests ; FIQ PIQ and VIQ were significantly lower in cases compared with conteds (P < 0.0001). ( P<0,01) and ( P<0,01) respectively. In addiyion to there subtests; vocab (P<0,001). These differences were more obvious in those with 10 score <85.

| مقدم الرسالة : | ناهد عبد اللطيف محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | البيولوجيا الجزئية للأطفال المصابة بأنيميا البحر الأبيض المتوسط .<br>Molecular Biology of B Thalassaemia |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د٠ / محمد يوسف الكبش<br>أ٠د٠ / إكرام على هاشـــم<br>أ٠د٠ مصطفى محمد السعيد |

## ملخص الرسالة

****


تعتبر أمراض تحلل كرات الدم الحمراء والمعروفة بأنيميا البحر الأبيـض المتوسـط مجموعة من الأمراض الوراثية التى تتميز بتكوين هيموجلوبين بنمط غير طبيعى ممـا يؤدى إلى عدم توازن فى جلوبينات ألفا وجيوبينات بيتا وأيضا تحدث هــذه الأمـراض بسبب حدوث عدة طفرات مختلفة فى جلوبينات بيتا والتى ينتج عنها نقـص أو غيـاب كامل لهذه الجلوبينات ٠ و أن إستخدام برامج المسح الصحى والإكتشاف المبكر لـــهذا المرض قد أدت إلى إنخفاض معدل حدوثه بصورة ملحوظة هـــذا وتوجــه الإتجاهـات الحديثة فى علاج المرض إلى التحفيز الدوائىلزيادة الهيموجلوبين الجنينى كمـا تتجـه أيضا إلى العلاج الجينى ٠

# *Summary of Thesis*

*****

Thalassemias are groups of inherited disases characterized by abnormal Hb production resulting in an imbalance of the α &β globin of hemoglobis β thalassemia is caused by different types of mutations is β- globin gere ; subseauent decrease ( $B^+$ thalassemia ).Or absent ( $B^o$ thalassemia ) B- globin chain of human Hb . Screening programs aimed at Prevention of the disease of prenatal have resulted in marked reduction in the disease. New trends in the management of thalasemia are directed mainly to pharmacological induction of fetal Hb in addition to iron therapy .

| مقدم الرسالة : | هيثم محمد سيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | تأثير الأنسولين على التئام الحروق في الأطفال غير المصابين بمرض السكر. Effect of Insulin in Healing of Burn in Non Diabetic Children |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمود عبد العزيز العطيفى<br>أ.د / سامية عطوة محمد إبراهيم<br>د / مها عطوة محمد إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*****


الحروق تعتبر من أهم المشاكل التى تحمل الكثير من المخاطر بالنسبة للأطفال حيث أنها تزيد فرص الوفاة وكذلك فترة بقاء المريض فى المستشفى ووجد أن الأنسولين له فائدة كبيرة فى علاج الحروق فى الأطفال غير المصابين بمرض السكر حيث أنه يضاد تأثير بعض الهرمونات التى يزيد إفرازها مع الحروق كما إنه يزيد إفراز هرمون الأنسولين المشابه لعامل النمو وتأثير الأنسولين فى علاج الحروق ثبت عن طريق نقص فترة بقاء المريض فى المستشفى فى الحالات التى كانت تأخذ الأنسولين .

*Summary of Thesis*

******

Burn in children is one of the major problem which carry a high mortality level and long term of hospitalization of these children. It was found that the insulin have a beneficial effect in healing of burn by antagonizing the effect of stress hormone and increase the production of insulin like gross factor . Effect of insulin in healing of burn proved by decrease the duration of hospitalization of these children.

# الباثولوجيا
# الأكلينيكية



| مقدم الرســالة : | أحمد عيسى حسن |
|---|---|
| موضوع الرسـالة : | تقييم مرض الهيموفيليا فى مصر العليا<br>**Assesment of Haemophilia in Upper Egypt** |
| تاريخ المنــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ٠د / نبيلــة محمد ثابــت<br>أ٠د / حمدى محمود محمد غزالى<br>د /ابتسام فاروق محمد حسـن |

## ملخص الرسالة

*******

**تم إجراء هذه الدراسة على ٥١ شخص تم تقسيمهم كالتـــالى مجموعــة مرضــى سيولة الدم وعددهم (٤١) مريضا والمجموعة الضابطــة (١٠) شــخصا وتــم إجــراء الفحوصات التالية لهم جميعا فحوصات عامة : زمن الثرمبوبلاســتين الجزئــى ، عــد صفائح ، زمن وتركيز بروثرومبين ، فحوصات خاصة : قيـــاس عوامــل التجلــط ٨و٩ قياس عامل الفاولبراند قياس مضادات التجلط.**

## *Summary of Thesis*

*******

This study was carried out on (51) patients classifed as group I included 41 Hemophilic patients. Group II included 10 normal healthy donners, All patients were subjected to the following investigations . Screen tests platelet count , PT,PC APTT. , Factor V III , Factor IX , VWF, Factor V III , IX inhibitors.

| مقدم الرسـالة : | ايمان مسعد زكـى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | التجلط المرضى فى مرضى ما بعد الإصابات<br><br>Coagulopathy in Post-Trauma Patients |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / محمود يوسف الطحطاوى<br>د / محمد جمال حسـن |

## ملخص الرسالة

*******


لقد أجريت هذه الدراسة فى وحدة إصابات مستشفيات جامعة أسيوط على ٥٤ مريضا من مصابى الحوادث ( ٥٠ من الذكور ، ٤ من الإناث ) تتروا ح أعمارهم بين ٦٧،١٧ عاما وكذلك تمت دراسة ١٠ أفراد طبيعيين كمجموعة ضابطة، ولايوجد لهم تاريخ مرضى بالإصابة بالجلطات أو سرعة النزيف أو أمراض سرطانية ، وتهدف هذه الدراسة إلى تقييم بعض إختبارات التجلط فى مرضى مابعد الإصابة ومقارنتهم بين مجموعة إصابة المخ ومجموعة متعددى الإصابة ومجموعة إصابة المخ مع تعدد الإصابة ، وكذلك تهدف الدراسة لإيجاد العلاقة بين مكان وشدة الإصابة وحدوث تخثر الدم الإنتشارى داخل الأوعية الدموية فى هؤلاء المرضى والذى يتم تقيمه بواسطة رصيد النقط لتشخيص تخثر الدم الإنتشارى داخل الأوعية الدموية والذى يقاس فى خلال ٦ ساعات من الإصابة وبعد خمس أيام منها ،

*Summary of Thesis*

*******

This study was done in Assiut University Hospital on 54 patients chosen from the traumatology unit ( 4 females and 50 males ). All patients were adults of age range (17- 63 ) years with a mean 41± 14 years. So, the aim of this work was to study some coagulation tests in post trauma patients, for a comparison between isolated brain injury group, group of multisystem trauma patients without brain injury and group of multisystem trauma associated with brain injury. Furthermore, this study aims to determine the relationship between the site and severity of trauma and the occurrence of DIC.

| مقدم الرسـالة : | بسمة خيرى على محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | تقييم دلالات الأورام فى سوائل الإرتشاحات .<br>Evaluation of Tumour Markers in Serous Fluids ( Effusions ) |
| تاريخ المنـح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / خديجة عبد الشافع عبد المجيد<br>أ.د / منظمة عبد العـال فاضـل<br>د / مديحة يونس بخيـت |

## ملخص الرسالة

*******

إجريت الرسالة على مائة وخمسة وأربعون مريضا ، أثنين وسـبعين منـهم مصابون بالإرتشاح البللورى وثلاثة وسبعون منهم مصابون بالإستسـقاء ، وقـد تـم وضع جميع المرضى تحت الفحص الإكلينيكى وأجريت بعـض الفحـوص التحضيريـة والنوعية لهم والتى إشتملت على إختبارات وظائف الكبـد وإختبـارات أجريـت علـى الإرتشاح البللورى والسائل البريتونى وتشمل : ـ الفحوصات الروتينية وتشمل نسـبة البروتينات الآتية: ـــ كارسينوامبريونيك أنتجـن ـ ألفـافيتوبروتين ـ بيتـا ـ ٢ ـ ميكروجلوبيولين ، فى الإرتشاح البللورى وسائل الإستسـقاء لـهم أهميـة تشـخيصية للأورام الخبيثة ،

*Summary of Thesis*

*******

This study was performed on 145 patients, 72 of them have pleural effusions, and 73 of them have ascitis. Complete Clinical examination and the following laboratory investigations were done - Liver function tests. Serous fluid analysis-Routine analysis including total protein and total cell count.Carcinoembryonic antigen, alphafetoprotein and beta-2- microglobulin. From this work, estimation of carcinoembryonic antigen, alphafetoprotein and beta –2 - microglobulin in pleural effusion and ascitic fluid could be of diagnostic value in malignancy.

| مقدم الرسـالة : | حسنى بدراوى حامد عمران |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | التنبؤ بدلالات النشـاط التكسـيرى للفبرين بالدم فى مرضى الذئبـة الحمراء<br>**Prognostic Fibrinolytic Markers in Systemic Lupus Erythematosus** |
| تاريخ المنـح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م (ماجستير) |
| لجنة الإشـراف : | أ .د / ناديـة محمود عبد الوهاب<br>د./ نجـوى عيسى عبد العظيم<br>د. / سمية عبد الرحمن محمـد |

## ملخص الرسالة

*******


أجريت هذه الدراسة فى مستشفيات جامعة أسيوط على عينات من ٣٩ مريضا مـن مرضى الذئبة الحمراء وذلك للتعرف على علامات جهاز الفبرين التكسيرى فى مرضـى الذئبة الحمراء وتقييم أى علاقة بين نشاط جهاز تكسير الفبرين ونشاط المرض ومـن خلال النتائج تم إستنتاج أن هناك عجز فى جهاز تكسير الفبرين فـى مرضـى الذئبـة الحمراء وكذلك نشاط جهاز تكسير الفبرين فى مرضى الذئبة الحمـراء يتـأثر بنشـاط المرض.


## *Summary of Thesis*

*******


This study was done in Assiut University Hospital on 39 patients with SLE, to estimate the fibrinolytic markers in SLE, patients and assesment of any relationship between fibrinolytic activity and the activity of the disease. From this study we conclude that the fibrinolytic activity was reduced in patients with SLE. So , the fibrinolytic activity in SLE patients was affected by disease activity.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | دعاء محمد سيد |
| موضوع الرسالة : | الأجسام المضادة المختلفة للكلاميديا تراكوماتس فى حالات التهاب المفاصل التفاعلى .<br>Different Antibodies Against Chlamydia Trachomatis in Reactive Arthritis |
| تاريخ المنح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / حامد أحمد سليمان<br>د / البدرى إبراهيم أبو النور<br>د /أحمد كامل مصطفى |

## ملخص الرسالة

*******

لقد أجريت هذه الدراسة بقسم الباثولوجيا الإكلينيكية ووحدة الأمراض الروماتيزمية بمستشفيات جامعة أسيوط فى الفترة من أكتوبر ١٩٩٨ حتى يونيو ١٩٩٩ ، وقد أشتملت هذه الدراسة على واحد وستين مريضا ومريضة ( ٤٤ من الإناث و ١٧ من الذكور ) وتراوحت أعمارهم ما بين الرابعة عشر والخامسة والخمسين وقد أختير المرضى ممن يعانون من إلتهاب أو آلام بأحد أو قليل من المفاصل ليس غير إلتهاب المفاصل التفاعلى ، وهذه الدراسة تدعم إفتراض وجود ميكروب الكلاميديا تراكوماتس فى مرضى الإلتهاب المفصلى التفاعلى بصورة غير ظاهرة ، وأن الإختبارات السيرولوجية يمكن أن تلعب دورا فى كشف الإصابة ولكن هذا الدور محدود نظرا لوجود الإجسام المضادة للكلاميديا تراكوماتس فى دماء نسبة كبيرة من الأصحاء وعدم ثبوت وجودها فى عدد من المرضى ، وللوصول إلى تشخيص دقيق ينصح بإجراء الإختبارات السيرولوجية مع إختبارات أخرى تأكيدية مثل كشف الميكروب أو مستضداته فى أغشية أو السائل السينوفى أو إفرازات الجهاز البولى التناسلى أو مزارع البراز.

## *Summary of Thesis*

*******

This study was carried out at Clinical Pathology Department and rhuematology unit of Assiut University Hospital in the period from October 1998 June 1999. It included 61 patients ( inpatients and out patients ) their ages ranged from 14 to 55 years ( 44 females and 17 males). They were selected with monoarticular or oligoarticular arthralgia or arthritis not fitting with other causes other than ReA. Our finding support the hypothesis of inapparent Chlamydial infection in ReA patients . Serological tests are easiily available and widely used as a diagnostic parameter in the attempt to identify the trigering microbe in ReA. In our study the isotype specific antibody determination with the method used, have a limited value in clinical practice owing to the high prevalence of antibodies to chlamydia in the general population and to the absence of antibodies in some of patients with well defined chlamydia induced ReA . We conclude that a variety of diagnostic tests and examination are requieed to reach the correct diagnosis in patients with unexplained oligoarthritis. Among these examination are microbiological tests for the diagnosis of ReA, including culture of stools and cultures from the genitourinary tract.

| مقدم الرسالة : | رانيه محمد محمد بكرى |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | إنترليوكين المصل فى مرضى الذئبة الحمراء<br>Serum Interleukins in Systemic Lupus Erythematosus |
| تاريخ المنح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / خديجة عبد الشافع عبد المجيد<br>د / نجوى عيسى عبد العظيم<br>د / مديحة يونس بخيت |


## ملخص الرسالة

*******

أجريت هذه الدراسة على خمسة واربعين مريضا يعانون من مرض الذئبة الجهازية وتسعة عشر شخصيا أصحاء ظاهريا كمجموعة ضابطة تم تقسيم مجموعة المرضى إلى مجموعة ( أ ) مجموعة الهجوع مجموعة ( ب ) مجموعة النشاط المرضى وفحوص روتينية وتشمل عد دم كلى وسرعة ترسيب ووظائف الكلى والكبد وتحليل بول كامل وفحوص خاصة وتشمل الأجسام المضادة للنواه وللأحماض النووية غير المؤكسدة ثنائية الخيوط وبروتين س التفاعلى وأجزاء المتعمم وأنترليوكين المصل.

## *Summary of Thesis*

*******

The study was performed on forty five patients suffering from SLE and ninteen apparantly healthy persons as a control group. These patients were subgrouped to : Group A : Remission group , Group B : Activity group , Routine investigations in the form of : peripheral haemogram , kidney and liver function tests and complete urine analysis. Special investigations include: antinuclear antibodies, anti - double stranded DNA, creactive protein, complement components and serum interleukins.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | وفاء حسين على حسين |
| موضوع الرسالة : | إنترفيرون المصل فى مرضى الذئبة الحمراء<br>Serum Interferon in Patients with Systemic Lupus Erythematosus |
| تاريخ المقدم : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / خديجة عبد الشافع<br>أ٠د / البدرى إبراهيم أبو النور<br>د ./ مها عطوة محمد |

## ملخص الرسالة

*******


إجريت الدراسة على خمسة وأربعين مريضا يعانون من مرض الذئبة الحمراء الجهازية وتسعة عشر شخصا أصحاء ظاهريا كمجوعة ضابطة وتم عمل فحص إكلينيكى كامل والفحوص المعملية الآتية : فحصوص روتينية وتشمل عد دم كلى ، وظائف كبد كاملة ، وظائف كلى كاملة وفحوص خاصة وتشمل أجسام مضادة للنواة ، أجسام مضادة للأحماض النووية ثنائية الخيوط ، بروتين سى التفاعلى ، أجراء المتمم ٣ ، ٤ وأنترفيرون المصل ألفا وجاما وخلصت الرسالة إلى أن إنترفيرون المصل ألفا لم يظهر أى فروق إحصائية فى مجموعة النشاط المرضى عند مقارنتها بمجموعة الهجوع.

*Summary of Thesis*

*******

The study was performed on forty five patients suffering from systemic Iupus erythematosus and nineteen apparently healthy persons as control group. Complete clinical examination and the following laboratory investigations were done. Routine investigations Complete blood count, complete liver functions and kidney functions. Special investigations : Antinuclear antibodies, antidouble stranded DNA, C- reactive protein, complement component (C3, C4) . Serum interferon alpha and gamma. Serum interferon alpha alpha showed no significant difference in activity group compared to remission group. Serum interferon gamma showed significant elevation in activity group compared to remission group.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | عماد فرج محمد |
| موضوع الرسالة : | دراسة دور بعض السيتوكينات والأجسام المضادة للحيوانات المنوية فى حالات العقم عند الذكور . The Role of Some Cytokines and Antisperm Antibodies in Male Infertility . |
| تاريخ المنح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / نادية محمود عبد الوهاب<br>أ.د / علاء عبد العال مباشـــر<br>د / احمد كامل مصطفـــــى |


ملخص الرسالة

****

لقد أجريت هذه الدراســـة على ٥٥ رجلا يعانون من العقـــم تتراوح اعمارهـــم ما بين ٢١- ٥٠ سنة فى محاولة لإيجاد علاقة ما بين وجود عدوى بالجهاز التناســلى ونسبةالأجســـام المضادة للحيوانات المنوية وكذلك نســبة الانـــترلوكين ١و٦ فـــى السائل المنوى . وقد تبين ان وجود عدوى بالجهاز التناسلى يؤدى إلى زيادة نســبة الأجسام المضادة للحيوانات المنويـــة وكذلك نسبة الأنترلوكين ١و٦ فى السائل المنوى. مما قد يعتبر سببا للعقم عند الذكور .

*Summary of Thesis*

*******

This study were carried out on 55 males complainng of infertility with age range from 21 to 50 years old, in a trial to find a relationship between presence of genital tract infection and the level of antisperm antibodies and the level of interleukin – 1 and 6 in the seminal plasma . It was found that the presence of genital tract infection leads to increase in the level of antisperm antibodies and the level of interleukin –1 and 6 in the seminal fluid, which may be considered as a cause of infertility in males .

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | محمد عبد الله محمد إبراهيم |
| موضوع الرسالة : | العلاقة بين الدهنيات والدهنيات البروتينية( أ ) ودرجة إحتواء البول على البروتينات فى أمراض الكلى ٠ **Relation Between Lipids and Lipoprotein (A) to the Degree of Urinary Albumin Excretion in Renal Diseases .** |
| تاريخ المنـح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / اسـامه بكر صديق<br>أ٠د / محمد على تهامـى<br>د / سمية عبد الرحمـن |

## ملخص الرسالة

****


أجرى البحث على مجموعتين من مرضى الكلى مرضى الفشل الكلـوى الخـاضعين للغسيل ومرضى التورم النفروزى وتم مقارنة مجموعتـى المرضـى بمجموعـة مـن الأصحاء وقد إنتهى البحث إلى وجود علاقة واضحة بيـن إرتفـاع تركـيز الدهنيـات البروتينية ( أ ) والبروتينات فى البول ومن ثم إعتلال وظائف الكلى غـير أن الدراسـة نفت أن يكون إرتفاع الدهنيات البروتينية ( أ ) سببا مباشرا لإعتـلال وظـائف الكلـى وأوصت بإدخاله كتحليل روتينى بالمعامل.


## *Summary of Thesis*

*******


The study was condueted on (82 ) subjects in cluded patients of with chronic renal failture on haemodialysis, - Nephrotic patients and a control group it proved astrong relation between lp ( a ) and protein uria that proved to be injurious to the Kidney but the study predicted the presence of direct relation between lp (a) and proyression in renal diseases .

# الجراحة العامة

| مقدم الرسالة : | احمد السيد احمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | التغيرات التى تحدث فى تجلط الدم فى مرضى التجمع الدموى المزمن تحت الأم الجافية. Haemostatic Aspect of Chronic Subdural Haematoma |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / رشدى عبد العزيز عبد المجيد الخياط<br>أ٠د / محمد يوسف الكبش<br>د / رضوان نوبى محمود |


## ملخص الرسالة

*****

كانت هذه الدراسة على ٤٥ حالة يعانوا من تجمع دموى مزمن تحت الم الجافية وتم سحب عينات ده هؤلاء المرضى وعمل اختبارات التجلط هى زمن وتركيز بروثرمين وكولين كفالين وظائف الصفائح الدموية ولقد أثبتنا من هذه الدراسة وجود علاقة بين حدوث التجمع الدموى المزمن تحت الأم الجافية وعيوب التجلط بالدم حيث أنه كان يعتقد أن السبب الوحيد لحدوث التجمع الدموى المزمن تحت الأم الجافية هو إصابة الرأس.

## *Summary of Thesis*

******

This study was done on 45 cases suffering from chronic. Subdrual haematoma. We took blood sample from each patient and do prothombin time and concentration kaolin cephalin test and platelet function and aggregotion . From this study we proved that there is arelationship between the occurrence of vhronic subdural haemotema and defect in previous tests. So the head traumd is not the only factor causing chronic subdnral haematoma.

| مقدم الرسالة : | جمال جنيدى محمد أبو بكر |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | تقييم أهمية الإستخدام الروتينى لجهاز الدوبلكس ( موجات فوق الصوتية ) فى دراسة حالة الشرايين السباتية فى مرضى تصلب الشرايين الطرفية .<br>The Value of Routine Duplex Study of Carotid Arteries in Patients With peripheral Arteriosclerosis. |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ .د / عفاف عبد القادر حسن<br>أ . د / بهجت عبد الحميد ثابت<br>د / محمد علاء الدين مبارك |

## ملخص الرسالة

*****


تم أجراء دراسة لفحص الشرايين السباتية بإستخدام الموجات فوق الصوتية بنظام الدوبلكس ( المزدوجة ) لمائة مريض يعانون من تصلب الشرايين الطرفية وذلك لتقييم أهمية الإستخدام الروتينى لجهاز الدوبلكس فى دراسة حالة الشرايين السباتية خارج الجمجمة فى مرضى تصلب الشرايين الطرفية ووجد تصلب الشرايين السباتية فى ٥٥ مريضا ( ٥٥% )۰ ونستنتج من هذا البحث أن الموجات فوق الصوتية ( الدوبلكس ) تقدم معلومات قيمة عن درجة ضيق الشريان السباتى وسرعة وخواص تدفق الدم والخواص الشكلية لنتوء ( صفحة ) تصلب الشرايين ۰ أنه وسيلة رخيصة الثمن وآمنه ومريحة ودقيقة وأفضل من الأشعة بالصبغة ( الوسيط المعتم ) فى دراسة حالة الشرايين السباتية خارج الجمجمة ويجب أن يوظف الشكل روتينى كوسيلة أولية فى دراسة حالة الشرايين السباتية فى مرضى تصلب الشرايين الطرفية.

*Summary of Thesis*

******

One hundred patients with peripheral arterosclerosis of the lower extremities underwent carotid duplex examination to evaluate the value of routine duplex study of their extracranial carotid arteries. Atherosclerotic carotid lesions were present in 55 ( 55 %) patients. It is concluded that, duplex ultrasound provides valuable information about the degree of carotid stenosis, the velocity and character of blood flow and plaque morphology . It is cheap, noninvasive, comfortable, accurate and powerful tool and superior to angiography for assessment of extracranial carotid arteries and should be employed routinely asthe primary screening test for carotid evaluation in patients with peripheral arterosclerosis .

| مقدم الرسالة : | عبد الناصر شعبان سيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | دراسة إسترجاعية عن سرطان الثدى .<br>Retrospective Study on Cancer Breast |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥ م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / عبد الرازق رزق حسن<br>أ٠د / فوزى محمد مصطفى<br>أ٠د / عبد الراضى عبد السلام فرغلى |


## ملخص الرسالة

***

هذه دراسة إسترجاعية أجريت على ١٠٧ من الفتاث المصابين بسرطان الثدى و٩٩ إناث أصحاء وقد أظهرت الدراسة أن عوامل الخطورة لسرطان الثدى ذات القيمة الاحصائية الحيض فى سن مبكرة وعدم الزواج وتأخر سن الإنجاب وعدم الإرضاع.

## *Summary of Thesis*

*****

This is a retrospective study carried aut on 107 cases of cancer breast and 99 control . This study concluded that early menarche, unmarrity, late parity and non lactation are risk factors of statistical significant for cancer breast.

| مقـــدم الرسالة : | محمد السيد محمود |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | تأثير بعض العوامل على وفـــاة أو نســـــبة العجز فى مرضـــى التجمع الدموى خارج الأم الجافية . Effect of Varriovg Prognostic Faetvson the Outcome of the Patients |
| تاريـــخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / محمد محمد على السبيتى<br>أ.د / عبد الحى موســـــــى<br>د / محمد تغيــــان أحمــــد |

## ملخص الرسالة

****

التجمع الدموى خارج الأم الجافية يعنى تجمع الدم بين الجمجمة والأم الجافية أوفت هذه الرسالة بدراسة جميع حالات التجمع الدموى خارج الأم الجافية والتى تم دخولـــها قسم جراحة المخ والأعصاب بمستشفيات جامعة أسيوط خلال عام كـــامل مـــن فـــبراير ١٩٩٩ وحتى فبراير ٢٠٠٠ وقد أظهرت هذه الدراسة أن سن المريض لـــه دور كبـــير فى النتائج بعد العمليات الجراحية حيث أن أفضل النتائج كانت فى الأطفال والشـــــباب كما أن درجة الوعى مقاسا بمعامل جلاســـكو قبل العمل مباشرة كان له دور كبيـــــر فى تحديد النتيجة أو تأكيد أن عامل الوقت يلعب دوراً رئيساً فى التحكم فى نتيجة العلاج ومقدار نسبة العجز فى المرضى.

*Summary of Thesis*

******

Extadural haematoma is the collection of blood between the skull and the dura matter, here we studied all cases of E.D.H.. admitted in the neurosurgical department, Assiut Univ. Hospital during one year, and we found that the age of the patient, G.C.S.of the patient immediately before surgery and the time lapsed between the trauma and the surgical interference is very important for the results .

| مقدم الرسالة : | محمود عبد الحميد محمود عمر |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | تقييم الأنظمة التوقعية للإلتهاب البريتونى .<br>**Evaluation of Prognostic Scoring Systems of Peritonitis** |
| تاريخ المنح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / عبد الراضى عبد السلام فرغلى<br>د٠ / صلاح ابراهيم |

## ملخص الرسالة

****


**أباتشى ــ ٢ هو النظام القياسى الأفضل من مانهيم وألتونا ــ٢ بالنسبة لتوقع مسار الإلتهاب البريتونى ومع ذلك لا يمكن إستخدامه فى تحديد القرار العلاجى لمرضى الإلتهاب البريتونى.**


## *Summary of Thesis*

*******


APACHE 11 score is superior to both MPI & PIA 11 as regarding the prognosis of the coarse of peritonitis but non of them was of particular use for therapeutic decision making .

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | معتز عبد العظيم محمد أحمد |
| موضوع الرسالة : | دراســـة مقارنة بين العلاج الجراحى والعلاج بالمنظار لمرضى دوالى الخصية ' A Comparative Study Between Surgical and Laparoscopic Treatment of Varicocele |
| تاريخ المنـــح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د٠ محمد عبد المنعم العسيلـــى<br>د٠ عبد المنعم إسماعيل الخطيب<br>د٠ هانى عبد الكريم علـــــى |

## ملخص الرسالة

****

تشمل الرسالة على المقدمة وهدف الدراسة والدراسة الفسيولوجية والتشـريحية والتطور الجنينى بالجهاز التناسلى الذكرى وأسباب وتـأثير مرضـى دوالـى الخصيـة واشتملت الدراسة على أربعون مريضا تم حجزهم بقسم الجراحة العامة وتم تقســيمهم إلى مجموعتين : الأولى : للعلاج بالطرق الجراحية التقليدية مثل الربط العالى والأربـى والربط خلال الخصية ٠ الثانية : بالعلاج عن طريق منظار البطن الجراحى لربط الوريد الحبلى ونعتقد أنه مازال العلاج الجراحى هو الحل الأساسى لمرض دوالى الخصيـة وإن منظار البطن الجراحى يقلل مدة الحجز بالمستشفى ومفيد فى الحالات ثنائية الجانب.

*Summary of Thesis*

*******

This thesis contain the embryology, physiology and anatomical aspect of the male genital system and the causes and effect of the varicocele . The thesis contain 40 patients admitted to Assiut University hospital and divided into 2 group0 One for open traditional surgery (high ligation, inguinal and scrotal logation ). Our conclusion is that the surgical role is the cornerstone for treatment of varicocele and the laparoscopy has early discharge rate and better in bilateral cases .

# جراحة المسالك البولية

| مقدم الرسالة : | إيهاب أسامة إبراهيم أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | دراسة للقيمة التشخيصية والتكهنية لنتائج أنبوبة الفتحة الصناعية للكلى فى مرضى الفشل الكلوى الناتج عن الإنسداد العضوى للمسالك البولية .<br>Evaluation of the Diagnostic and Prognostic Values of Percutaneous Nephrostomy (P.C.N.) in Cases of Obstructive Uropathy in Uraemic pts |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / مجدى عباس العقاد<br>د / صلاح الدين شاكر عبد الحافظ<br>د / هشام مختار حمودة |

## ملخص الرسالة

*******

إشتملت الدراسة على ٥٠ مريض فى مختلف الأعمار ، اشترط فى جميع الحالات وجود إرتفاع بنسبة البولينا والكرياتينين بالدم مع وجود إنسداد عضوى بالكليتين أو بالكلية الوحيدة التى تعمل، تم تركيب أنبوبة كلوية لكل مريض مع متابعة المرضى بعد فترة أسبوعين وشهر وشهرين وثلاثة أشهر من تركيب الأنبوبة، وقد إتضح من الدراسة أن أقل المرضى إستفادة من تركيب الأنابيب هم مرضى الغسيل الكلوى لفترة كبيرة و مرضى الإنسداد الكلوى الناتج عن الأورام السرطانية بالحوض،

*Summary of Thesis*

*******

This study included fifty patients of all age groups. All of them had elevated serum creatinine conc. and blood urea nitrogen associated with bilat, Obst. Kidneys or obst . O.F. Kidney. All patients underwent PCN application with follow up at 2 weeks. 1,2 and 3 months. We concluded that patients on regular dialysis and kidneys obstructed due to nancy. are the least to gain benefit from PCN application . Enlarged kidneys and with thin cortex can gain benefit from PCN application.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة : | محمود محمد عثمان |
| موضوع الرسـالة : | حصوات الجهاز البولى فى الأطفال .<br>Pediatric Urolithiasis |
| تاريخ المنــــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / عبد المنعم عبد الله الحجاجى<br>د / أحمد محمد عبد المنعـــــم<br>د / محمد عبد البصير ســـيد |

## ملخص الرسالة

*******

تعتبر حصوات الجهاز البولى فى الأطفال مختلفة نسبيا عنها فى الكبار على الرغـــم من أن هذا الإختلاف من ناحية التقييم والعلاج قد بدأ يقل ، وتتنوع الحصـــوات فـــى الأطفال من منطقة إلى أخرى حسب التوزيع الجغرافى والحالة الإقتصادية وكذلك الحقب التارخية ، وتنقسم حصوات المسالك البولية فى الأطفال إلـــى أربعـــة أنـــواع حســـب الأسباب المؤدية إليها وتشمل حصوات ناتجة عن العيوب فى الناحية التشريحية للجـــهاز البولى وحصوات ناتجة عن خلل فى عملية الأيض ( التمثيل الغذائى ) وحصوات ناتجـــة عن إلتهابات الجهاز البولى وحصوات متوطنة وغير معلومة الأسباب ، وتوجد طـــرق تشخيصية مختلفة لتشخيص هذه الحصوات وأنواعها ، كما توجد عدة طـــرق لعـــلاج حصوات الجهاز البولى فى الأطفال وتشمل العلاج بالأدوية وإســـتخدام منـــاظير الكلـــى والحالب والمثانة والعلاج بإستخدام جهاز تفتيت الحصوات بالموجات الصدمية وكذلـــك العلاج الجراحى وكذلك الإحتياطات اللآزمة لمنع إرتجاع حصوان الجـــهاز البولـــى فـــى الأطفال.

## *Summary of Thesis*

*******

Stone disease in childhood has been regarded as a unique entity distinct from adult urolithiasis although the difference bettween them is becoming less apparent.Stone disease in children has remarkable variability in geography. socioeconomic status and historical era and it is often. There are valuable diagnostic procedures for childhood urinary calculi. The treatment of pediatric urolithiasis includes: medical treatment, instrumental (PCNL, Ureteroscopy and cystoscopy), ESWL ( Extracoporeal Shock Wave Lithotripsy ) or open surgery and also include the possible precautions to prevent recurrence of childhood urinay calculi.

# جراحة العظام



| مقدم الرسـالة : | سعيد احمد محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسة التثبيت الخلفى لإصابات الفقرات العنقية "<br>Posterior Fixation of Cervical Spine Injuries |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / عصام خلف الله خليفة الشريف<br>د / ماجد محمد مصطفـى<br>د / محمد جمال حسـن |

## ملخص الرسالة

****


تشتمل الرسالة على دراسة أسباب وكيفية حدوث إصابات الفقرات العنقية وطـرق معالجتها وأحدث وسائل تثبيت كسور وانحلال الفقرات العنقية الناتجة عـن الإصابـات المختلفة ومزايا وعيوب كل طريقة من طرق التثبيت سواء الأمامية أو الخلفية وشـملت الرسالة بالتفصيل كيفية التثبيت الخلفى لإصابات الفقـرات العنقيـة السـفلى واتصـال الفقرات الصدرية بالعنقية وتم تذييل الرسالة بالمراجع والأبحاث اللازمة والمسـتخدمة التى اعتمد عليها الباحث فى كتابة الرسالة.


## *Summary of Thesis*

*******


The newer technique of internal fixation of the cervical spine using screws or screws plate constructs are biomechanically superior to wiring . However, the clinical merits of simpler wire construct must be respected . The more stable screw and plate – screw constructs should be reserved for situations in which wiring technique are not sufficient .

| مقدم الرسـالة : | محب موسى جاد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " علاج الأعوجاج الخلقى للعمود الفقرى "<br>Management of Congenital Scoliosis |
| تاريخ المنـــح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير) |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / عصام خلف الله خليفة الشريف<br>د / حسـن محمد علـــــى |

## ملخص الرسالة

****


تشتمل هذه الرسالة على دراسة أنواع وأسباب الاعوجاج الجانبى الخلقـى للعمـود الفقرى سواء الناشئ من فشل فى تكوين أو إنفصال بعض الفقرات ممـا ينتـج عنـد اعوجاج فى المستوى الاكلينيكى للعمود الفقرى وتشتمل هـذه الرسـالة علـى كيفيـة تشخيص هذه العيوب سواء اكلينيكيا او من خلال احدث اساليب الفحص الإشـعاعى ، ثم ينتقل إلى احدث اساليب علاج هذه العيوب التى تتدرج من العلاج التحفظـى لبعـض الأنواع إلى العلاج الجراحى سواء بالجراحات العادية او باسـتخدام المنظـار الفقـارى سواء باستخدام دعامات تثبيت الفقرات او بدون ، مفصلا دواعى ومميزات كل نوع من هذه العمليات كل على حده.

*Summary of Thesis*

*******

In this essay different types of Congenital Scoliosis and aetiology and the natural history of each type were mentioned and recent means of diagnosis were discussed . Treatment of Congenital Scoliosis is either conservative or surgical depending on type and degree of deformity, surgical procedures include correction of curves and fusion with or without instrumentation, either by open or endoscopic approaches, all of the above surgeries, their indications and advantages were discussed in details .

# الأذن والأنف والحنجرة



| مقدم الرسالة : | محمد مصطفى عثمان رمضان |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " الدلالات البيولوجية لتكوين الأوعية الدموية فى سرطان الخلايا الحرشفية فى الممرات التنفسية الهضمية العليا إحتمالية تدخلات علاجية جديدة ". Bioidices of Angiogenesis in Squamous Cell Carcinoma of the Upper Acrodigestive Tract Possible New Therapeutic Interventions. |
| تاريخ المنح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م . (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / على رجائى عبد الحكيم<br>أ.د / مديحة محروس زخارى<br>د / أحمد عبد العليم عبد الوهاب |

## ملخص الرسالة

*******


يعتقد أن تكون الأوعية الدموية فى الأورام يتم عن طريق زيادة مستوى عوامل نمو الأوعية الجديدة مع حدوث إنخفض لمثبطات هذه العوامل وبالتالى فإن نمو الورم السرطانى وخاصية إحترافه وتكون الثانويات يعتمد على تكون الأوعية الدموية ولذلك فإن التكهن مستقبل مرضى السرطان يعتمد على هذه العوامل مجتمعة وقد أظهرت هذه الدراسة علو مستويات عوامل نمو الأوعية الجديدة وهى معامل نمو الفيبرولاست القاعدى وإنزيم الثايميدين فوسفوريلاز وأكسيد النيتريك والجانجليوزيدات وحمض الهيالورونيك فى أمصال مرضى أورام الحنجرة والبلعوم السرطانية مقارنة بمرضى الأورام الحميدة والأشخاص الأصحاء وقد وجدت هذه العوامل بكثرة مع وجود الإصابة بتضخم الغدد الليمفاوية الثانوية وكذلك تقدم مرحلة الورم وحمله بينما لا توجد فروق

بين مرضى أورام الحنجرة ومرضى أورام البلعوم وكذلك عدم وجود أى علاقة بين هــذه العوامل ودرجة تميز الورم والتدخين.

*Summary of Thesis*

*******

Tumor angiogenesis is thought to be initiated by an increase in the level of angiogenic stimuti and a concomitant decrease in the level of angiogenic inhibitors. The present study revealed significantly increased levels of all angiogenic stimulators which are: basic fibroblast growth factor, thymidine phuosphorylase, nitric oxide, hyaluronic acid and gangliosides in patients with cancer compared with patients with benign lesions and controls the levels were significantly higher in patients with Iymph node involvement, advanced stage tumors and patients with high tumor burden, but, no differences could be observed between lesions in the larynx and those in the pharynx and no relation could be observed between these factors and degree of tumor differentiation and smoking .

| مقدم الرســالة : | عبد الله متولى عبد الظاهر |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | اختزال تجويف اللوزة بعد استئصالها لتقليل الألم بعد العملية.<br>Tonsillar Fossa Reduction to Diminish Post-Operative Pain |
| تاريخ المنــح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير) |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / محمد شاكر عبد العـال<br>د / منتصر عبد السلام حافظ |


## ملخص الرسالة

****

تمت الدراسة على ٢٠ مريض تتراوح أعمارهم ما بين ١٥ ـ ٣٠ سنة للمقارنة بين الألم الناتج بعد أستئصال اللوزتين بالطريقة العادية ( طريقة التشـريح ) وطريقة تقليل الفجوة الناتجة بعد العملية بتخييط إحدى الناحيتين وترك الأخرى وقـد ثبـت أن الألم فى الناحية المخيطة أكثر فى أول ثلاثة أيام بعد إجراء العملية ثـم يقـل تدريجيا مقارنة بالناحية الأخرى.

## *Summary of Thesis*

*******

This study was performed on 20 patients their ages ranged from 15-30 years to compare between post – operative pain after tonsillectomy by dissection method and suturing tonsillar bed without suturing pillars and results showed that pain in the sutured side more in the 1st 3 days post- operative and diminished gradualy in the following post-operative days.

# التوليد وإمراض النساء

| مقدم الرسـالة : | أحمد يوسف حسنين شاهين |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | عقار الميزوبروستول فى الطلق الصناعى لحالات الولادة (إستثارة الولادة ) تجربة ـ دراسة إكلينيكية.<br>A Randomized Controlled Trial on the Use of Misoprostol in induction of Labour |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / على محمود عبد العلـيم<br>أ٠د / هانى عبد العليم علـى<br>د / على محمد على صبـرة |

## ملخص الرسالة

*******

إشتملت الرسالة على دراسة عشوائية مقارنة بين عقارى الأوكسيتوسين وعقـار الميزوبروستول فى إستثارة الولادة فى عدد مائتين وستة حالات منهم سـتة وثمـانين حالة حمل بعد التمام وواحد وخمسين حالة لقلة السائل الأمنيوسى وثلاثة وستين حالـة للضغط المرتفع مع الحمل وأربعة حالات للسكر مع الحمل وحالتين للتشوهات الخلقيـة للجنين وتم التوصل إلى قاعدة " الكل أو اللاشئ " للولادة مع الميزوبرسـتول ونصـح بعدم إستخدامه فى حالات قلة السائل الأمنيونى وحالات قلة التقويم الحيوى للجنين عـن رقم 6 وحالات التى لم تدخل حيز الولادة النشطة بعد جرعتين أو حالات نبض الجنيـن غير المطمئن وذلك لما وجد من تأثير سيئ على نبض وحالة الجنين فى تلـك الحـالات رغم قلة الوقت المنصرم من أول جرعة إلى الولادة ونصـح بـاللجوء إلـى دراسـات مستقبلية عن الدواء قبل إقراره ٠

*Summary of Thesis*

*******

This study included a randomized controlled trial on the use of misoprostol and oxytocin in the induction of labour on 206 cases, 86 of which were postdated, 51 oligohydramnios, 63 hypertensives, 4 diabetes mellitus, 2 congenital anomalies. " All or non rule of vaginal delivery " was concluded by delivery by misoprostol, It was recommended not to be used in cases of oligohydramnios , low BPP < 6, not actively in labour after 2 doses or non leassuring FHR for its bad effect on foetus & newborn. Further studies are recommended inspite of its effect shorten delivery intervals .

| مقدم الرسـالة : | عمر ممدوح محمد شعبان |
|---|---|
| موضوع الرسـالة : | دراسة على إستخدام اللولب بعد الولادة مباشرة ـ خبرة أسيوط .<br>A Study on the Use of Postpartum Intrauterine Contraceptive Device ( PPIUD ) Assiut Experience |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م . (ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / حسام ثابت سالـم<br>د. / مؤمن أحمد محمـد<br>د. / صفوت عبد الراضى محمد |

## ملخص الرسالة

*******

يستهدف هذا البحث دراسة تحديد تأثير العوامل المختلفة موضوع الدراسة على نسبة قبول السيدات لإستخدام الواقى بعد الولادة مباشرة وكذلك على التركيب الفعلى له وتقويم أداء تركيب الواقى الرحمى النحاسى ٣٨٠ أ بثلاث طرق للتركيب هى الأولى خلال ١٠ دقائق من نزول المشيمة والثانية خلال ٤٨ ساعة من الولادة وقبل خروج السيدة من المستشفى والثالثة أثناء إجراء العملية القيصرية وقبل إغلاق الجرح الرحمى ثم مقارنة أداء طرق التركيب سابقة الذكر مع التركيب بعد إنتهاء فترة النفاس وقد إشتمل البحث على جزئين الأول هو تقديم الإرشادات والمشورة اللازمة لعدد ٣٥٤١ من السيدات حول تنظيم الأسرة عموما مع التركيز على تركيب الواقى الرحمى بعد الولادة مباشرة وقد أظهر هذا الجزء إن تقديم المشورة عن وسائل تنظيم الأسرة يمكن أن يتم إما خلال زيارات متابعة الحمل أو بعد الولادة مباشرة وقبل خروج السيدات من المستشفى والثانى إستهدف تركيب وتقويم أداء الواقى الرحمى لعدد ١٨٨ حالة بعد الولادة مباشرة بالمقارنة بإستخدام الواقى بعد إنتهاء فترة النفاس الطبيعية لعدد ٥٥

حالة وقد أظهر هذا الجزء إن تركيب الواقى الرحمى النحاسى بعد الولادة مباشـــرة قــد أصبح من الوسائل المتاحة لتنظيم الأسرة وأن هذا التركيب آمن ويحمل أعراض جانبيــة بسيطة ولذلك يعتبر وسيلة هامة للسيدات اللآتى يترددن على الرعاية الصحية فقط عنـد حدوث أى مشكلة ،

*Summary of Thesis*

*******

In this study, the effects of the different factors on the acceptance of PPIUD . In addition evaluation of the performance of three groups of postpartum TCu380A IUD insertions, postplacental, predischarge and transcesarean . The performance of IUD after these methods of insertion was compared with that of interval . From this study we can conclude that the immediate postpartum insertion of Tcu380 A IUD can be a valid option in postpartum family planning. It is safe and with minimal side effects. It is highly important with crisis oriented type of clientele visit medical care only after a problem has arisen .

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | نشأت احمد محمود حميد |
| موضوع الرسالة : | " التجمع الذى يحدث فى الصفائح الدموية فى مرض ما قبل تسمم الحمل فى الحالات المتوسطه والحالات الشديدة ومقارنتها بالذى يحدث فى الحمل الطبيعى ". Platelet Aggregation in Pre – Eclamptic Toxaemia |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمد حسين سعد مكارم<br>أ.د / منظمة محمد عبد العال فاضل<br>د/ على صبره |

## ملخص الرسالة

****

إن دور الحمل الطبيعى ومرض ما قبل الإكلاميسيا والإكلاميسيا فى التغيرات التى تحدث فى عدد وتجمع الصفائح الدموية من الموضوعات المثيرة للجدل وقد شملت هذه الدراسة على خمسة وسبعون من السيدات المصريات الحوامل وقد تم تقسيمهن إلى المجموعات التالية : المجموعة الأولى وهى المحموعة الضابطة وتشمل على خمسة عشر سيدة من السيدات الحوامل وتتمتع بحمل طبيعى وضغط دم طبيعى ولا يوجد زلال فى البول والمجموعة الثانية وتشمل على خمسة عشر سيدة من السيدات الغير حوامل وتتمتع بضغط دم طبيعىولا يوجد زلال فى البول والحالات المرضية وتشمل ثلاث مجموعات : المجموعة الأولى حالات تسمم حمل متوسطة والمجموعة الثانية حالات تسمم حمل شديدة والمجموعة الثالثة وهى حالات الإكلاميسيا وقد وجد أن فى حالات مرض الإكلاميسيا زيادة شديدة فى التجمع الذى يحدث فى الصفائح الدموية ومقارنتها بالحالات المتوسطة والحالات الشديدة وكان هذا مصحوب بنقص فى عدد الصفائح الدموية.

*Summary of Thesis*

*******

This study was performed in the department of Obestetric and Gynaecology Assiut University Hospital from June 1995- October 1997. Study group composed of thirty-five patients devided into three groups: Group number one include fifteen of patents with moderate pre-eclamptic Toxaemia Group number two include fifteen of patents with severe pre- eclamptic Toxaemia Group number three include fifteen of patents with eclampsia . From this study wee conclude that pre-eclamptic toxamnia is a syndrome associated with thromocytopenia and high aggregation which was more evident in eclamptic group . This direct the attention towards the value of such study with use of low dosage aspirin to determine the changes in the parameters study . A more numbers of patients for study will be more parameters study , A more number of patients for this study will be more valuable .

# طب وجراحة العين



| مقدم الرسالة : | احمد محمود فهمى فتح الله |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " منبهات تكوين الأوعية الدموية فى إعتلال الشبكية فى حالات الداء السكرى "<br>Angiogenic Stimulants in Diabetic Retinopathy |
| تاريخ المنح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / كامل عبد الناصر سليمان<br>ا. د / محمد طارق عبد المنعم<br>د / جمال نوبى محمود |


## ملخص الرسالة

****

يعتبر إعتلال الشبكية السبب الرئيسي لفقد الإبصار فى مرضى الداء السكري . فى هذا البحث وجد أن هناك علاقة بين إعتلال الشبكية السكري وتركيز أكسيد النيتريك وعامل النمو للبطان الوعائى فى بلازما الدم ولهذا قد يكون هناك دور لإستخدام مثبطات عامل النمو للبطان الوعائي كعلاج آمن لمرض إعتلال الشبكية السكري.

## *Summary of Thesis*

*******

Retinopathy is the main cause of blindness in diabetic patients. An important relationship was found between diabetic retinopathy and the plasma levels of Vascular Endothelial Growth Factor and Nitric Oxide, This relationship may suggest a therapeutic role for antiangiogenesis drugs in the treatment of diabetic retinopathy .

| مقدم الرسالة : | وليد سعد الدين محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " الذبابة الطائرة "<br>Musca Volitantes |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / صلاح احمد حسن<br>أ. د / أحمد عبد العال ابو غدير<br>د / عبد الناصر عوض محمد |

## ملخص الرسالة

****

الذبابة الطائرة من الأعراض الشائع الشكوى منها في مجال أمراض العيون وتنتج أهمية هذا العرض من احتمال كونه أحد أعراض الأمراض الخطيرة للشبكية والجسم الزجاجى لذلك هدفت هذه الدراسة للتعرف على أسباب هذا العرض وعلاقته بالأمراض الخطيرة التى قد تسبب العمي والتى يمكن منع حدوثها عن طريق اكتشافها المبكر.

## *Summary of Thesis*

*******

Musca volitantes is a common ophthalmic complaint. It may occur in normal eyes and it may be a symptom of serious vitreoretinal disease, so this work aimed to detect causes of M.V. and it's relationship to serious blinding diseases which can be prevented if detected early.

# التخدير

| مقدم الرسالة : | ايمن أحمد ممدوح حامد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | تخفيف الألم عن طريق الحقن المستمر والمتقطع خارج الأم الجافية لعقار البيفيكين بعد العمليات الكبرى لأمراض النساء. Postoperative Analgesia by Continuous Extradural Infusion and Intermittent Injection of Bupivacaine After Major Gynecological Surgery . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / جلنار محمد فتحي<br>د / محمد أحمد محمد يوسف<br>د / علواني الدريمي السنوسي |

ملخص الرسالة

****

إستهدفت هذه الدراسة المقارنة بين تسكين الم ما بعد العملية عن طريق الحقن المستمر والمتقطع خارج الأم الجافية لعقار البيفيكين بعد الجراحات الكبرى لأمراض النساء إجريت هذه الدراسة على خمسين مريضة ممن أجرى لهن عمليات جراحية كبرى لأمراض النساء وقد أظهرت النتائج أن تسكين الم ما بعد العملية عن طريق الحقن المتقطع كان أفضل من الحقن المستمر وأنه متوسط معدل إستهلاك عقار البيفيكين على مدار ٢٤ ساعة كان أعلى فى مجموعة الحقن المستمر عنه فى مجموعة الحقن المتقطع.

*Summary of Thesis*

*******

The present study aimed to compare between intermittent injection and constant rate infusion of bupivacaine extradurally and the advantages and disadvantages of each method in postoperative pain relief after major gynecological surgery. This work was carried out on 50 patients. The results showed that quality of anatgesia in the intermittent group was better with less total bupivacaine consumption.

| مقدم الرســالة : | مدحت محمد علي محمود |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " التأثيرات الناتجــة عن التخفيف الدموى بإستخدام هيدروكسى إيثيل ســـتارش ٦% ودكستران ٤٠ على ديناميكيــــة الدورة الدموية وإستهلاك الإكسجين فى المرضى الخاضعين للعمليات الكبرى ". Effects of Haemodilution using Hydroxy Ethyl Starch 6% and Dextran 40 on Some Haemodynamics and Oxygen Consumption in Patients Undergoing Major Surgery. |
| تاريخ المنــــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥ م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / سميرة محمد أحمد عمر<br>أ.د / محمد محمد عبد اللطيف |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت هذه الدراسة على أربعين مريضا وتم تقسيم المرضى إلى مجموعتين تبعـــا لنوعية المحاليل المستخدمة: المجموعة الأولى: تشتمل على ٢٠ مريضا ويتم إعطائـــهم هيدروكسى إيثيل ستارش ٦%. المجموعة الثانية: تشـــتمل أيضـــا علـــى ٢٠ مريضـــا وسوف يتم إعطائهم دكستران ٤٠. سوف يتم إعطاء المرضى جرعة أولية من المحاليل عدان حجم البلازما فى بداية إجراء العملية. وبعد ذلك تستخدم هذه المحـــاليل بـــالتنقيط بالوريد بعد بدء عملية التخدير بربع ساعة للمرضى ذو المواصفات التاليـــة المرضـــى الذين لا يعانون من أمراض فى الجهاز التنفسى - وظائف التنفـــس الطبيعيـــة وكذلـــك الغازات بالدم طبيعية. ــ أشعة الصدر عادية. المرضى الذين لا يعانون مـــن أمـــراض القب ورسم القلب طبيعى. وظائف الكبد طبيعية. أختيارات تجلط الدم طبيعيـــة . نســـبة

الهيموجلوبين أكثر من ١٢ قبل إعطاء المريض التخدير يتم إعطـــاء عقـــار أتروبيـــن (٠,٠٧ مجم/كجم) وكذلك عقار الميدازولام بالحقن عن طريق العضل قبـــل البـــدء فـــى التخدير بحوالى ٤٥ دقيقـــة. تبدأ عملية التخدير بإعطاء المريض عقار الـــبروبوفول (١,٥ مجم/كجم) بالحقن عن طريق الوريد وكذلك عقار الفنتانيل (٢ ميكروجرام/كجـــم) ويتم تركيب الأنبوبة الحنجريـــة بإســـتخدام عقـــار الثيكرونيـــوم (٠,١ مجـــم/كجـــم) . إستمرارية التخدير تتم بإستخدام عقار الهالوثان (١-٢%) مع الأكســـجين وإســـتخدام عقار الفيكرونيوم. ويتم إستخدام جهاز التنفس الصناعى بمعدل يؤدى إلى الحفاظ علـــى نسبة ثانى أكسيد الكربون فى الدم فى الحدود الطبيعية. المحاليل التى يتم إســـتخدامها أثناء إجراء العملية هى (رينجرز لاكتات دكستروز ٥% فى الماء) وذلك للمحافظة علـــى ضغط الوريد المركزى فى معدله الطبيعى. وفى نهاية العملية الجراحية سوف يتم معادلة العقار المستخدم فى إرتخاء العصبى العضلى بإستخدام عقار الثيوستجمين والأتروبيـــن. أثناء إجراء العملية سوف يتم ملاحظة ومتابعة رسم القلب ونبضات القلب ونسبة تشـــبع الدم بالأكسجين وكذلك ضغط الدم الأنقباضى الإنبساطى.

## *Summary of Thesis*

******


The objective of our study is to study the effects of intraoperative plasma volume replacement by hydroxy ethyl starch (HAES-STERIL 6%) or Dextran 40 on haemodynamics and oxygen transport parameters during major surgery. Fourty patients will included in the study. Patients will be classified into two groups according to the type of plasma volume expander used. Group I will receive hydroxy ethyl starch 6% (20 patients). Group II will receive dextran 40 (20 patients).

Patients undergoing major surgery (Abdominal surgery, pelvic surgery, pelviabdomial surgery and vascular surgery) and requiring extensive massive monitoring for expected haemodynamic instability will have an arterial pressure catheter as well as a Swan-Ganz pulmonary arterial pressure catheter inserted for cardio respiratory monitoring. Pulmonary artery catheter will be inserted I the ICU the night before the operation. The patients will be primed with either the plasma volume expander in the early phase of the operation (hypervolemic haemodilution). Infusion of the fluid expander will be started 15 minutes after induction of anesthesia.

# الأشعة التشخيصية

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة : | محمد كريم محمود |
| موضوع الرسـالة : | فحص مفصل الركبة بالرنين المغناطيسى فى حالات الإصابات. Magnetic Resonance Imaging (MRI ) in the Diagnosis of Traumatic Lesions of the Knee |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / ماهر عبد السلام العســـال<br>أ.د / يحيى عبد العزيز علـــى<br>د / عبد الكريم حسن عبد اللـه |

## ملخص الرسالة

*******


شملت هذه الدراسة ثلاثون مريضا من قسم جراحة العظـام بمستشـفى جامعـة أسيوط، وقد خضع كل المرضى إلى فحص سريرى مســهب بالإضافـة إلـى الفحـص بالرنين المغناطيسى، وقد أجرى منظار الركبة لواحد وعشرون مريضا ، وعند إجـراء الفحص بالرنين المغناطيسى كانت الناحية الأكثر إصابة هو الغضروف الهلالى الداخلـى وفى حالات قطع الرباط الصليبى الأمامى كانت الصور الأكثر شائعة هى عدم التمكن مـن رؤية الرباط ولا يسبب الفحص بالرنين المغناطيسى أى اضرار للمرضـى ولايعرضـهم لخطر التعرض للأشعة وقد وجد توافق بدرجة عاليـة بيـن نتـائج الفحـص بـالرنين المغناطيسى ومنظار الركبة ،

*Summary Of Thesis*

*******

This work included thirty patients referred from the Department of Orthopaedics Assiut University Hospital. All patients were subjected to the following: full history taking, general clinical examination and local examination for the affected knee, arthroscopy and surgery for 21 patients, and MRI of the affected knee. MRI finding revealed that the commenest site for meniscal tears was the medial meniscus. In ACL injuries the most common findings were non visualization of the ACL. Magnetic resonace imaging is non invasive, causes no discomfort, and does not expose the patients to radiation. Close agreement between MRI and arthroscopic diagnosis has been demonstrated.

# الأشعة العلاجية



| مقدم الرسالة : | محمد عبد الحميد احمد سليمان |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | علاج نقص كرات الدم البيضاء المفصصة النواة الناتجة من علاج مرض السرطان بإستخدام العلاج الكيميائى<br>Management of Neutropenia Induced by Chemotherapy in Cancer Patients |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ٠ (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / سامية عبد الكريم على<br>د / مدحت محمود فارس |

## ملخص الرسالة

*******


إن نقص كرات الدم البيضاء المحببة من أكثر مضاعفات العلاج الكيميائى شيوعا ويعتبر النقص فى كرات الدم البيضاء المحببة عندما تقل عن ٥٠٠ خلية /سم$^{٣}$ بالدم وهى من أهم العوامل فى الإصابة بالبكتريا والفطريات الخطيرة وتتناسب درجة الإصابة بالعدوى طرديا مع فترة نقص كرات الدم البيضاء المحببة وبالنسبة للمرضى الذين يعانون من السرطان تعتبر طرق الوقاية من العدوى ومضاعفاتها بؤرة أى باحث٠ إن إستخدام العلاج الوقائى يساعد على الحد من إستخدام المضادات الحيوية ويؤدى إلى معالجة أفضل للعدوى٠ إن درجة الإنخفاض فى عدد كرات الدم البيضاء المحببة وفترة بقاء هذا الإنخفاض هى الأهم بين باقى العوامل فى تحديد النتيجة النهائية للعلاج بالمضادات الحيوية فى علاج مرضى السرطان ذوى حمى نقص كرات الدم البيضاء المحببة ٠

*Summary of Thesis*

*******

Neutropenia is one of the most frequently encountered complications of chemotherapy. The practical definition of neutropenia if cell count of $\geq 500$ / c.c. Neutropenia is probably the most important factor predisposing to infection in cancer patients. The degree and duration of neutropenia in cancer patients continue to be the most recognisable risk factors of serious bacterial and fungal infection. The longer a patient remained neutropenic, the more frequent of infections. Methods of preventing the infections complications that occur in patients undergoing therapy for cancer have been the focus of considerable research . The prophylactic approach should help restrict use of antibiotics and lead to better management of infection . The gráde of neutropenia, as well as its mean duration are most important prognostic factors determining the outcome of the empiric antibiotic therapy managing febrile neutropenic cancer patients .

| مقدم الرسالة : | اشرف فراج محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | الجينات السرطانية : من الإكتشاف إلى التطبيق الإكلينيكى<br>Cancer Genes : From Discovery to Clinical Application . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمد عبد الحكيم مكاوى<br>د / طه زكى مهـــــــران |

## ملخص الرسالة

****


أن إكتشاف الجينات المكونه للسرطان يمثل نقلة هامـــة لفـهم الأســاس الجزيئـى والجينى للسرطان مما يتيح الفرصة للحصول على معلومات هامـــة بخصــوص تكــاثر الخلايا الطبيعية وتميزها وكذلك الموت المبرمج للخلية والأهم من ذلــك هــو ان هـذه الجينات أصبحت هدفا هاما لطرق حديثة لعلاج السرطان . ومن ناحية أخــرى يمثــل إكتشاف الجينات المثبطة للسرطان خطوة هامة فى فهم طرق نمــو الأورام الســرطانية والعامل الوراثى فى حدوثها كما يفتح الباب امام إختراع طرق حديثة للعلاج والســيطرة على السرطان . ويشمل البحث أنواع مختلفة من الجينــات مثــل Ras, BRCA2 , $BRCA_1$, HER-3 $P_{53}$ الخ .

*Summary of Thesis*

*******

The discovery of oncogenes represented a breakthrough for our understanding of the molecular & genetic basis of cancer. Oncongenes have also provided important knowledge concerning the regulation of normal cell proliferation, differentiation and programmed cell death . The identification of oncogene abnormalities has Provided tool for the molecular diagnosis and monitoring of cancer. Most important, oncogenes represent potential targets for new types of cancer therapies. The tumor suppressor genes are likely to function in a wide variety of growth regulatory pathways. These findings not only will provide new insights into cancer pathogenesis but also will be of great importance in improving the management and treatment of patients with cancer .

| مقدم الرسالة : | مصطفى السيد عبد الونيس |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | دراسات لدور الوقاية الكيميائية فى ابحاث السرطان<br>Chemoprevention Trials in Cancer . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / سامية عبد الكريم على<br>د / سمير شحاته محمد عيد |

## ملخص الرسالة


****

تعتبر الموانع الكيميائية من احدث طرق الوقاية من السرطان وعلاجه أو منعه فى المراحل الأولى قبل ظهوره إكلينيكيا ويتوقف نجاح الموانع الكيميائية على فهم بيولوجية هذه الموانع قبل البدء فى دراسات طويلة المدى ٠ وتعتمد الموانع الكيميائية على استخدام عقاقيرأو مواد طبيعيه تعرقل او تمنع حدوث التغيرات الأولى فى الخلية قبل أن تتحول إلى خلية سرطانية وكلما زاد فهم كيفية حدوث تغيرات الخلية لتتحول إلى خلية سرطانية أمكن استخدام هذه الموانع بطريقة مثلى ومن أهم الأمثلة فى ذلك استخدام عقار التاموكسفين وفيتامين (أ) وقد أثبتا فاعلية كبرى فى منع تطور العملية السرطانية فى حالات سرطان الثدى والرأس والرقبة٠


## *Summary of Thesis*


*******

Chemoprevention is the purposeful adminstration of natural or synthetic substances to interrupt carcinogenic processes before they

result in a clinical condition . Future prospects for success may depend upon development of a better understanding of biological mechanisms before progressing to large, long duration human population trials . Chemoprevention is the use of pharmacologic or natural agents that inhibit the development of invasive cancer either by blocking the DNA damage that initiates carcinogenesis or by arresting or reversing the progression of pre malignant cells in which such damage has already occurred. Recent advances in our understanding of the mechanisms of carcinogenesis have led to the synthesis of new drugs that can inhibit tumor development in experimental animals by selective action or specific molecular targets, such as the esterogen, androgen, and retinoid receptor or, inducible cyclooxygenase. Several of these agents ( including tamoxifen, 13 – cis- retinoic acid, and a cyclic retinoid ) are clinically effective in preventing the development of cancer, particularly in patients who are at high risk for developing second primary tumour after surgical removal of the initial tumour.

# الصحة العامة



| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | صبره محمد أحمد |
| موضوع الرسالة : | دراسة قبول وإسـتخدام وإتجاهات الناس تجـاه المرحاض الصحى فى قريتى دير الجنادلة والعزايـزة ــ مركز الغنايـم ــ محافظة أسـيوط .<br>**Acceptability Utilization and Attitude of the Local Community Towards Latrines in Der-El Ganadla and Al Azaiza Villages, El-Ghanayem District , Assiut Governorate .** |
| تاريخ المنـح : | ٢٨/٥/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د. على حسيـن زرزور<br>د. حسنية سعيد عبد المجيد |

## ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة فى خمس قرى بمركز الغنايم وتهدف الدراسة إلى معرفة قبـول وإستخدام وإتجاهات الناس نحو المرحاض الصحى فى القرى المذكورة والقاء الضـوء على الخصائص السكانية التى تؤثر على ذلك وكذلك معرفة الصعوبات التـى واجـهت المنتفعين من المرحاض أثناء إستخدامهم له .

## *Summary of Thesis*

******

The present study was carried out in 5 villages in El- Ghanayem district . This study aimed to study the acceptability, utilization and attitude of the local community towards latrines and to highlight the effect of some sociodemographic characteristics that may influence the acceptability, utilization and attitude of the local community towards latrines .

| مقـدم الرسالة : | وفاء صديق حمزة محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | وبائيات الحوادث بين الأطفال فى أحدى قرى محافظة أسيوط<br>**Epidemiology of Accidents Among Children in a Village in Assiut Gaovernarate** |
| تاريـخ المنح : | ٢٨/٥/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / همـام محمد همـام<br>أ٠د / محمد حسن قايـد<br>د/ حسنية سعيد عبد المجيـد |

## ملخص الرسالة


*****

**تمت الدراسة فى قرية العصارة مركز الفتح بمحافظة أسيوط وهدفت الدراسة إلـى حساب معدلات الحوادث بأنواعها المختلفة بين الأطفال وتحديد عوامل الخطـورة لكـل منها وشملت عينه البحث على ١٤٧٠ طفل تحت سن ١٨ سنه كان منهم ٢١٢ طفل قـد وقع لهم حوادث خلال فترة البحث المحدده وهى سنة من تاريخ إجراء البحث ٠**


## *Summary of Thesis*


*******

The syudy conducted in El- Assara Village EL- Fateh District Assiut Gouernorate obsechives to determine the prevaleuce of aceidentts amcering childern and its risk factors. The suudy sample 1470 children bellow 18 Years conckuded 312 children Suffering from accideuts during the study preted which in one year prior to the study .

# الفسيولوجيا



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | مروه عبد العزيز احمد |
| موضوع الرسالة : | العلاقة بين عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ ووزن الجنين عند الولادة " The Relationship Between Insulin Like Growth Factor – 1 and Fetal Birth Weight . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / مصطفى جابر محمد<br>أ٠د / حسام ثابت سالم<br>د٠/ منال محمود عبد المجيد |

## ملخص الرسالة

****


كان الغرض من هذه الرسالة هو اكتشاف العلاقة بين مستويات عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ فى الحبل السرى ومصل الأمهات ووزن الجنين عند الولادة فى أمهات ذوات حمل طبيعى حمل مصاحب بارتفاع ضغط الدم وأمهات مصابات ببول سكرى أثناء الحمل وكانت نتائج هذه الرسالة كالتالى :ـ هناك علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين مستوى عامل النمو شبيه للأنسولين رقم ١ فى الحبل السرى ووزن الجنين عند الولادة فى المجموعات الثلاث ، وبالرغم من وجود هذه العلاقة فلقد كان مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ ووزن الجنين فى مجموعة السيدات الحوامل ذات الإرتفاع فى ضغط الدم أقل من اقرانهن فى مجموعة السيدات الحوامل ذوات الحمل الطبيعى ، وكان مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ فى الحبل السرى ووزن الجنين فى مجموعة السيدات الحوامل ذوات الحمل المصاحب بالبول السكرى أعلى من اقرانهن فى مجموعة السيدات ذوات الحمل الطبيعى ٠ وأوضحت الدراسة ان هناك علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ فى مصل السيدات

الحوامل بأوزانهن عند الولادة فى الثلاث مجموعات ، وبالرغم من ذلك فــأن مســتوى عامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ فى مصل السيدات ذوات الحمل المصاحب بإرتفــاع ضغط الدم كان أقل من اقرانهن من ذوات الحمل الطبيعى · ولوحظ أن مستوى عـــامل النمو الشبيه للأنسولين رقم ١ فى مصل الأمهات ذوات الحمل المصاحب بالبول السكرى أعلى من أقرانهن ذوات الحمل الطبيعى والحمل المصاحب بإرتفاع ضغط الدم ·


*Summary of Thesis*

*******

The purpose of this work was to study the relationship between serum IGF-1 levels in maternal and umbilical cord and fetal birth weight at the time of delivery in normal . Preeclampetic and diabetic women . This study showed the following results . Positive correlation between umbilical cord IGF-I and fetal birth weight in the three groups of women . However , umbilical cord IGF-1 and fetal birth weight of preeclampetic women were significantly lower than those of the normal women . Also, umbilical cord I:GF-1 and fetal birth weight of diabetic women were significantly higher than those of preeclampetic and normal women . Positive correlation between maternal serum level of IGF and maternal weight in three groups of women . However , the maternal serum IGF-1 and maternal weight in normal women were significantly higher than those of preeclampetic women . Also, the maternal serum IGF-1 and maternal weight of diabetic pregnant women were significantly higher than those of normal women .

| مقدم الرسالة : | نشوى على عبد المطلب |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | دراسة دور بعض مضادات الأكسدة فى مرضى خثور الدم الحاد الناتج عن إرتفاع ضغط الدم .<br>**Study of Possible Role of Some Endogenous Antioxidants in Hypertensive Thrombotic Stroke.** |
| تاريخ المنح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / أنور سيد محمد<br>أ٠د / حمدى نجيب التلاوى<br>د . / عفت محمد عبد المنعم |

## ملخص الرسالة

*******

صممت هذه الدراسة لمعرفة تأثير الشقوق الطليقة ومضادات الأكسدة فى مرضى خثور الدم الحاد الناتج عن إرتفاع ضغط الدم وقد اجريت الدراسة على ٣٠ مريضا ( ١٦ رجلا و١٤ سيدة ) من مرضى قسم الأمراض العصبية والنفسية فى مستشفيات جامعة أسيوط من يوليو ١٩٩٨ حتى مايو ١٩٩٩ وكانت أعمارهم اكثر من أربعين عاما بالإضافة إلى ٣٠ شخصا أصحاء ( مجموعة ضابطة ) وتم أخذ عينات دم ( ٣ عينات فى الـ ٥ أيام الأولى للإصابة ، و٣ عينات فى اليوم ٧، ٩ ، ١١ بالإضافة إلى عينة من المجموعة الضابطة ) وتم فصل العينات إلى بلازما وكرات دم حمراء وتم قياس فوق اكسيد الدهون ، واكسيد النيتريك ، انزيم سوبر أكسيد ديسميوتاز ، فيتامين ج ، فيتامين هـ فى البلازما و قياس أنزيم سوبر اكسيد ديسميوتاز وكتالاز فى كرات الدم الحمراء وقد اظهرت النتائج زيادة ذات دلالة إحصائية فى متوسط قياسات فوق أكسيد الدهون واكسيد النيتريك فى البلازما مقارنة بالمجموعة الضابطة كما كانت هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين متوسط القياسات مع الأيام المحددة لـهذه

الدراسة أما بالنسبة لانزيم سوبر اكسيد ديسميوتاز فى البلازما فلم تظهر أى تغيـــيرات ذات دلالة إحصائية , بالنسبة لفيتامين ج ، هــ فقد أظهرت هذه الدراسة نقص ذو دلالة إحصائية مقارنة بالمجموعة الضابطة خلال فترة الدراسة ، كما وجدت علاقـــة طرديـــة بين متوسط قياساتهما مع الأيام المحددة للدراسة أما بالنســـبة لانزيـــم ســـوبر اكســـيد ديسميوتاز والكتالايز فى كرات الدم الحمرا ء فقد اظهرت الدراسة أيضا نقص ذو دلالـــة إحصائية مقارنة بالمجموعة الضابطة خلال فترة الدراسة وقد أظهرت الدراســـة وجـــود علاقة طردية بين متوسط قياسات الشقوق الطليقة التى شملتها تلك الدراســـة ( فـــوق اكسيد الدهون واكسيد النيتريك فى البلازما ) كما وجد ان هناك علاقـــة عكســـية بيـــن متوسط قياسات الشقوق الطليقة ( فوق أكسيد الدهون واكسيد النيتريك فـــى البلازمـــا ) ومتوسط قياسات مضادات الأكسدة ( فيتامين ج ، هــ فى البلازما وأنزيم سوبر أكـــسيد ديسميوتاز فى كرات الدم الحمراء ) أيضا وجدت علاقة طردية بيـــن متوســـط قياســـات مضادات الأكســـدة بعضـــــــهم لبعـــــض ( فيتامين ج ، هــ فى البلازما وأنزيم سوبر أكسى ديسميوتاز وكتالاز فى كـــــرات الدم الحمراء ).


## *Summary of Thesis*

*******

This study was carried on,30 patients (16 males and 14 females ) with hypertensive thrombotic stroke . Their ages were above 40 years. All patients were admitted to Neurlology Department of Assiut University Hospitals during the period of July 1998 to May 1999 30 control subjects were included . Six blood samples were taken from each patient (3 samples in the first 5 days and 3 samples on the $7^{th}$, $9^{th}$

and $11^{th}$ days of the attack ) and one sample was taken from the controls . Each sample was separated into plasma and red blood cells and used for determination of plasma levels of lipid peroxide, nitric oxide , superoxide dismutase, vitamin C and vitamin E. Superoxide dismutase and catalase levels in red blood cells were also measured . It was observed that the plasma levels of lipid peroxide and nitric oxide were significantly higher than control subjects. Also , there was a negative correlation between their levels and the studied days . Plasma levels of superoxide dismutase showed no significant difference between patients and control subjects . Plasma levels of vitamin C and vitamin E in stroke patients were significantly decreased when compared with control subjects . Also, there was a positive correlation between their levels and the studied days . Erythrocytic catalase and superoxide dismutase levels were also significantly decreased in all studied days . Correlation study showed presence of good correlation between studied oxidants (plasma lipid peroxide and nitric oxide ) throughout all studied days. Noteworthy , there was negative good correlation between studied oxidants ( plasma lipid peroxides and nitric oxide ) and antioxidants ( plasma vit. C , plasma vit E, erythrocytic SOD) . Also there was good correlations in between the studied antioxidants ( plasma vit C, plasma vit E, erythrocytic SOD and catalase ) .

# الكيمياء الحيوية



| مقدم الرسـالة : | منى عبد الحميد حسن الباز |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | تقييم عامل نمو الطبقة البطانية للأوعية الدموية في مصل السيدات أثناء الحمل الطبيعى والحمل المضاعف بما قبل الإرجاج " تسـمم الحمل " Evaluation of Serum Vascular Endothelial Growth Factor in Normal and Pre-eclamptic Pregnancies . |
| تاريخ المنـح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / ثريا سعيد الديـب<br>أ٠د / عبد الرحيم محمد عبد الحفيـظ<br>د / صفوت عبد الراضى محمـد |

## ملخص الرسالة

****

من أهم مشكلات الحمل هى إصابة السيدات بمرض ما قبـل الإرجـاج ٠ وتتمثـل أعراضه في ارتفاع ضغط الدم أكثر من ٩٠/١٤٠ مم زئبق وظهور بروتينات في البـول وتورم فى الجسم وبالرغم من خطورة هذا المرض إلا أن سببه إلـى الآن يظـل غـير واضح وتشير بعض الأبحاث الحديثة إلى أن هذا المرض هـو أحـد أمـراض الطبقـة البطانية للأوعية الدموية ولكن العوامل التي تؤدي إلى إصابة الطبقة البطانية تظل غـير واضحة وعامل نمو الطبقة البطانية للأوعية الدموية هو مُنظم قـوي لوظيفـة خلايـا الطبقة البطانية للأوعية الدموية فزيادة هذا العامل فـي مصـل السـيدات المصابـات بالمرض قد يكون مؤشرا لدوره في إحداث اضطراب في وظائف خلايا الطبقة البطانيـة للأوعية الدموية وهذا يؤدى إلى زيادة نفاذية الأوعية الدموية مما يؤدي إلـى ظـهور بروتينات في البول وزيادة هذا العامل أيضا يكون مصاحب بزيـادة العوامـل الأخـرى

المصاحبة لنشاط خلايا الطبقة البطانية للأوعية الدمويـــة مثـــل الإندوثيليـــن واكســـيد النيتريك.

*Summary of Thesis*

*******

Preeclampsia remains a major health problem for mothers and infants. Preeclampsia/ eclampsia constitutes the syndrome of vasoconstriction with elevated arterial blood pressure, edema, proteinuria and convulsions induced by pregnancy after $20^{th}$ week of gestation . Endothelial cell activation or dysfunction appears to be the central theme in the pathogenesis of preeclampsia. An endothelial cell mitogen has been identified with potent angiogenic properties . This factor termed vascular endothelial growth factor (VEGF) , or vasculotropin which promotes blood vessel growth and also is a potent permeability factor because it increases permeability of endothelial cells to proteins and other molecules, so is called vascular permeability factor (VPF) . Vascular endothelial growth factor has been implicated in the process of neovascularizanon during organ growth and regeneration . Because VEGF is expressed in the placenta and its production can be induced by hypoxia. Changes in the levels of VEGF may be implicated in the etiology of preeclampsia .

# طب شرعي وسموم



| مقدم الرسالة : | أمل على محمد على |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | حالات تسمم الأطفال فى مستشفى أسيوط الجامعى .<br>Childhood Poisonng in Assiut University Hospital |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / ناهد عبد المقصود عبد الحميد<br>د / صلاح الدين عمرى أحمد<br>د / وفاء محمد عبد المنعم |

## ملخص الرسالة

*****


أجريت هذه الدراسة على حالات التسمم بين الأطفال فى قسم الأطفال بمستشفى أسيوط الجامعى وقد تم تقسيم الدراسة إلى جزئين ، تم فى الجزء الأول إستقبال جميع حالات تسمم الأطفال فى وحدة إستقبال الأطفال خلال الفترة من أغسطس ١٩٩٨ حتى يناير ١٩٩٩ وإشتملت على ٢٠٣ حالة اما الجزء الثانى من الدراسة فقد تضمن تحليلا شاملا للبيانات التى تضمنتها التقارير الطبية لحالات تسمم الأطفال الصادرة من قسم الأطفال بالمستشفى الجامعى بأسيوط فى الفترة من أغسطس ١٩٩٧ إلى يوليو ١٩٩٨ وكان عددهم ٦٢٢ حالة وقد أظهرت نتائج البحث أن الأطفال أقل من اربع سنوات يمثلون أغلبية حالات التسمم ( ٣٥٩,% ) وتبلغ ذروة التأثر فى العام الثالث والرابع نظرا لأن الطفل فى هذا العمر يحاول أن يختبر كل شئ بأن يضعه فى فمه مشبعا بذلك فضوله ، وأن نسبة حالالات التسمم بين الذكور ( ٦٥١,% ) أعلى منها بين الإناث (٣٤٩,%) وأن التسمم بلدغات العقارب والثعابين يعد مسئولا عن معظم حالات التسمم فى الأطفال ( ٦٧٤,% ) ويليها التسمم الغذائى ( ١٢٩,% ) ثم التسمم بنواتج تكرير البترول وخاصة الكيروسين ( ٦٤,% ) وثم التسمم بالعقاقير ( ٤٩,% ) وثم بالمبيدات

الحشرية (٤,٥%) وأخيرا التسمم بالسموم الآكلة وخاصة البوتاسا الكاويـــة (٣,٦%)
وأما التسمم بالسموم النباتية فلم يحدث إلا حالة واحدة ٠


*Summary Of Thesis*

******

The present study was conducted in the Pediatric Department of Assiut University Hospital. The study included two parts. The first part ( the prospective study ) was conducted on all the cases of poisoning admitted to the Pediatric Emergency Unit of Assiut University Hospital during the period from August 1998 to January 1999, their total number was 203 cases. The second part ( the retrospective study ) was done on the medical reports of all poisoning cases delivered by the Pediatric Department of Assiut University Hospital during the period from August 1997 to July 1998, their total number was 622 . Of the total cases there were 556 cases (67.4%) due to animal poisoning 107 cases (12.9% ) to food poisoning, 53 cases (6.4% ) to petroleum distillate, 37 cases ( 4.5% ) to insecticidal poisoning, 30 cases ( 3.6% ) to corrosives, 41 cases (4.9 %) to drug poisoning and only one case caused by plant poison.

# التشريح والأجنة



| مقدم الرسالة : | حازم عبد الحميد محمد سيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | دراسة عن التغيرات السنية فى شكل الأشعة الصوتية للكلى<br>A Study of Aging Changes in Sonographical Renal Appearance |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ، (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / عادل كامل عبد الملك<br>أ. د / عفاف عبد القادر حسن<br>د / شفاء مصطفى مصطفى جاويش |

## ملخص الرسالة

*******

الغرض من هذا البحث هو دراسة التغيرات السنية فى شكل الأشعة الصوتية للكلى لعينة من الرجال الأصحاء ظاهريا بمحافظة أسيوط، وقد تم قياس الطول والعرض ، السمك وسمك الطبقة القشرية لكلا من الكلتين اليمنى واليسرى لعينه مكونة من ١٢٥ متطوع من الرجال الأصحاء ظاهريا ، وقد قسمت العينة إلى خمس مجموعات هم على التوالى من ٢٠-٣٠،٣٠-٤٠،٤٠-٥٠،٥٠-٦٠،٦٠-٧٠ سنة، تم إختبار العينة من الطلاب والعاملين بجامعة أسيوط ، تم بعد ذلك حساب حجم الكلية ودليل شكل الكلية وعمل فحص الدوبلر وذلك لحساب كمية الدم المدفوع فى شرايين ما بين الفصوص فى الكليتين اليمنى واليسرى، وقد ظهر أن حجم الكلى يقل مع تقدم السن ويعزى هذا التغير إلى النقص فى سمك الطبقة القشرية للكلى، وظهر أيضا نقص فى كمية الدم المدفوع للكلى وخاصة فى المجموعة الأكبر سنا ، ويمكن تفسير هذا النقص إلى تصلب الشرايين وزيادة مقاومة هذه الشرايين لاندفاع الدم، وقد لوحظ أن ابعاد الكلية اليسرى أكبر من أبعاد الكلية اليمنى وذلك بسبب وفرةالدم فى الكلية اليسرى عنها فى الكلية اليمنى.

*Summary of Thesis*

*******

The purpose of the present study was to investigate the effect of aging on the sonographical renal appearance in the normal men living in Assiut territory. Length, width, thickness and the cortical thickness of both right and left kidneys were measured in one hundred and twenty five apparently healthy male volunteers. Subjects were classified into five age groups;20-30,30-40,40-50,50-60 and 60-70 years old. The volunteers were chosen from students and workers in Assiut University. Renal volume and renal shape index were calculated. Doppler examination was performed to determine the renal blood flow in the interlobar arteries of both right and left sides. Renal size appears to decrease by age, most probably due to reduction in the renal cortical thickness. Moreover, renal blood flow has decreased with age especially in the oldest age group. Glomerulosclerosis and rise in the renal vascular resistance may explain this change with aging. Renal dimensions of the left kidney appear to be greater than those of the right kidney. This might be due to ample blood supply of the left kidney more than that of the right kidney.

| مقدم الرسالة : | محمد هاشم محمد حسين |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | تأثير عقار ابنوتين على نمو القشرة المخية البصرية فى الفأر الأبيض " Effect of Diphenyl Hydntoin (Epanutin ) on the Postnatal Development of the Visual Cartex of Albino Rat ) |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٦/٢٥م • (ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ•د / محمد عبد المغنى جبـــــــر<br>أ•د / محمد جلال الدين احمـــــــد<br>د• / شفاء مصطفى مصطفى جاويش |

## ملخص الرسالة

****

أعطى عقار الأبانوتين إلى الحيوانات بدءا من اليوم الخامس عشـــر مـــن الحمـــل وطوال فترة الرضاعة • وتم التضحية بخمس جرذان صغيرة عند أعمـــار ٣، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ٢١ يوما بعد الولادة وإستعملت طريقتين فى الصياغـــة : طريقـــة جالوســـيانين وطريقة جولجى كوكس • إستعملت الطريقة الثانية فأوضحت التأثير من الناحية الكميـــة • وقد لوحظ أن علامات التحلل الكروماتينى للخلايا وظهور التأثيرات الضـــارة علـــى خلايا القشرة المخية البصرية يبدأ فى الظهور بدءا من اليوم الثانى عشر بعد الـولادة • وقد أستنتج أن الأشواك الموجودة على الخلايا العصبية والتى تمثل أهمية وظيفية مـــن حيث أتصال الخلايا ببعضها ــ أن هذه الأشواك أقل تأثرا من تـــأثر بقيـــة المؤشـــرات المستعملة مما يعكس تجاوب الخلايا مع الظروف المحيطه بها وتضحيتها بالأجزاء الأقل من الناحية الوظيفية حتى تظل الخلايا العصبية قائمة بدورها الحيوى فى الجسم فى ظـل أصعب الظروف المعاكسة •

*Summary of Thesis*

*******

Epanutin was administered to the experimental animals from the 15 th day of pregnancy up to the weaning period. Five pups were sacrificed at postnatal days 3,9,12,15, and 21 and were processed for two types of staining methods. (A) Gallocyanine staining method for the layering pattern and the cellular components. ( B ) Golgi cox method for the quantitative analysis. Signs of neuronal degeneration was observed in the experimental animals from postnatal day 12 onward. It was concluded that the neuronal spines which represent the synaptic Functional sites are spared from the delirious effects of the hazardous environmental factors such as phenytoni ( Epanutin ) toxicity. This might help the nervous system to continue performing its function in such stressful conditions.

| مقدم الرسالة : | رشا إبراهيم أنور |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تأثير الكحول على تطور الجسم الثفني بعد الولادة فى الفئران البيضاء ". The Effect of Alcohol on Postnatal Development of Corpus Callosum in Albino Rats |
| تاريخ المنح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / محمد نبيل محمود صالح<br>أ.د / سيد أنور سيد<br>د / شفاء مصطفى مصطفى جاويش |

## ملخص الرسالة

****

صمم هذا البحث لمعرفة مدى تأثير التعرض للكحول أثناء وبعد الحمل على الجسم الثفنى والذى يعكس شدة تأثير المخ فى الفئران أجرى هذا البحث على عدد من الإناث الحوامل مقسمين إلى مجموعتين ، كانت المجموعة الأولى مجموعة ضابطة فى حين أعطيت المجموعة الثانية نسبة ١٠% كحول فى ماء الشرب مع استخدام صبغة الجالوسياتين وصبغة السيلفر لفحص الخلايا والألياف العصبية الموجودة فى الجسم الثفنى ، فى حين أن بعض العينات الأخرى تم تجهيزها إلى شرائح فائقة الرقة لفحصها بالمجهر الإلكتروني ، كذلك تم تطبيق بعض الوسائل الاستريولوجية الحديثة وقد تبين من البحث تأثير سمك الجسم الثفنى وهذا التأثير كان واضحا فى أعمار ٣٠ و ٦٠ يوم . كما ظهر أن الخلايا لم تتأثر تأثرا كبيرا بالكحول ، أما الألياف العصبية فكان تأثيراها واضحا حيث أصبحت باهته وغير واضحة وغير منتظمة ، أما الفحص بالمجهر الإلكترونى أوضح نقص في عدد الألياف العصبية المحاطة بغشاء الميلين وكذلك نقص سمك غشاء الميلين ، كما أن الكثافة العددية للألياف العصبية نقصت فى

المجموعة المعالجة بالكحول ، كما تبين نقص طبقات غشاء الميليـــن حـــول الأليـــاف العصبية و هذا النقص كان ذا قيمة معنوية كبيرة فى عمر ٦٠ يوم ٠


## *Summary of Thesis*

*******

This study has been designed to determine whether prenatal and postnatal consumption of ethanol would induce corpus callosum defects in rats. This will reflect the severity of cortical damage. Pregnant feale rats divided into two groups, experimental group which given 10% alcohol in drinking water and the othr group is a control group, sections at the same level were stained with gallocyanin and silver stains for studying the reuroglial cells and the nerve fibes. Some tissue bloks were examined by electon microscope. The numerical density of the nerve fibes, number of lamellae of myelin sheath and mid-sagittalarea of the corpus callosum were calculated. The results indicated rat alcohol causing deerease in thickness of corpus callosum , also reuroglial cell showed condensation. The nerve fibers become pale, itdefined. The ultrastructure showed decreased numbe of myetinated nerve fibes with decreased thickness of myelin sheath . The numerical density of nerve fibers and number of lamellae of myelin sheath were decreased intreated group . The mid sagittal corpus cullosum area showed obvious effect at 30 and 60 days.

# الطب النووي



| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | وليد أحمد محمد دياب |
| موضوع الرسالة : | اســتخدام مادة الميتـا أيودوبنزيل جواندين فـي تشـخيص وعلاج الأورام المنبثقة من العرف العصبى .<br>Role of Radiolelled Metaiodobenzylguanidine in Diagnosis and Treatment of Neural Crest Tumours |
| تاريخ المنـح : | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ، ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ . د / حسنة محمد مصطفـى<br>أ ،د / محمد عبد الحكيم مـسكاوى<br>د / سمير شحاته محمـد |

## ملخص الرسالة

*******


إستحدث إستخدام ( MIBG ) أول مـرة فـى الإنسـان للكشـف عـن أورام الفيوكرموسيتوما منذ ١٩٨١ للكشف عن الأورام الأخرى ذات نفـس المنشـا مثـل والنيروبلاستوما وورم حشوة الغدة الدرقيـة وورم الكارسـنويدز خلايـا مركـل ، ورم الخلايا الصغيرة بالرئة والكيموديكتوما والجاسترنوما والملانوما وهذه الأورام توجد امـا منفردة أو فى متلازمات مثل متلازمات اورام متعددة الغدد الصمـاء المسـح بواسـطة MIBG فى حالات الفيوكروموسيتوما له حساسية من ٧٧ % إلى ٨٧% قد تصل إلـى ١٠٠% ، فى حالات النيوروبلاستوما يعتبر MIBG هو الأكثر حساسـية لإكتشـاف وتحديد المرحلة المرضية للحالات ومتابعتها وكذلك يعتبر كمؤشر للعلاج المسح بـ MIBG يمكن إستخدامه بأمان حتى فى الأطفال.

*Summary of Thesis*

*******

Since introduction of radioloinated metaiodobenzylguanidine (MIBG ) in 1981 it has played a prominent role in diagnosis and treatment of tumours which are derived from the neural crest. Neural Crest tumours includes phaeochromocytoma, neuroblast- omas, medullary thyroid carcinoma, carcinoid tumours and others as chemodectomas, ganglioneuromas. In phaeochromocytoma and neuroblastomas MIBG is considered as first chioce imaging technique, High selective tumour uptake and a retention of MIBG is a prerequisite for successful systemic treatment which will target primary tumours as well as distant metastases, MIBG can be safely applied even in children .

| مقدم الرسالة : | حسين ربيع صالح |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | دور المسح الذرى للنخاع العظمى فى تقييم مرضى اورام الغدد الليمفاوية .<br>**Role of Bone Marrow Scintigraphy in Evaluation of Patients with Malignant Lymphomas.** |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / حسنه محمد مصطفى<br>أ٠د٠ / محمد عبد الحكيم مكاوى<br>د / مصطفى سيد مصطفى |

ملخص الرسالة

****

إن امتداد الورم لنخاع العظام فى مرضى أورام الغدد الليمفاوية يمثل حوالى ١٠% فى HD و١٨% إلى ٤٥% فى حالات NHL ذات الدرجة العالية وحوالى ٢٥% إلى ٨٥% فى حالات NHL ذات الدرجة المنخفضة ٠ وأن إكتشاف امتداد الورم لنخاع العظام له أهمية كبيرة فى تحديد مرحلة المرض وطريقة علاجه والتكهنات المستقبلية له ٠ ويعتبر بذل النخاع الوسيلة المتبعة عادة لتشخيص احتمالية امتداد الورم لنخاع العظام فى اورام الغدد الليمفاوية ولكن بذل النخاع قد يعطى معلومات خاطئة نتيجة لأخذ العينة بصورة عشوائية مما لايعطى صورة شاملة للتغيرات الحادثة فى كل نسيج النخاع لهذا فان التصوير الذرى للنخاع العظمى قد تم استخدامه وتطويره للتغلب على هذه المصاعب ٠ وباستخدام التصوير الذرى للنخاع العظمى يمكن تحديد موضع أخذ العينة ووجود امتداد للنخاع العظمى للأطراف ٠

*Summary of Thesis*

*******

BM is commonly involved in malignant Lymphoma with incidence of 10 % in HD, 18% - 45% in high grade NHL and about 25% - 85% in low grade NHL . Detection of BM infiltration in malignant, lymphoma is of importance in assessment of cases regarding staging line of treatment and prognosis. BM aspiration and biopsy may show sampling errors ,and it is an invasive procedure and can not fully represent changes throughout the entire BM . BM scintigraphy has been developed to solve these problems . BM scintigraphy can localize the site .

# الفارماكولوجيا



| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة : | عبير محمد رشاد حسين |
| موضوع الرسالة : | دراسة تجريبية للتأثير المضاد للالتهابات الناتج عن إعطاء دواء الميثوتركسات مع المضادات الغير سترويدية' **Experimental Evaluation of the Anti-Inflammatory Profile of the Combination of Methotrexate with NSAIDs** |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / إبراهيم ناجى العقــــــــاد<br>د٠/ عبد العظيم عبد المعز عاصى |

## ملخص الرسالة

****


تهدف هذه الدراسة لتقييم التأثير المضاد للالتهاب للميثوتركســـات فـــى حيوانـــات التجارب ومقارنة هذا التأثير عندما يستخدم سويا مع كل من الأسبرين والكيتوبروفيـــن وقد تم تقييم التأثير المضاد للالتهاب لهذه الأدوية بطريقتين هما اختبار النسيج الليفـــى المحدث بواسطة زرع قطع من القطن فى الجـــرذان وإختبـــار إحـــداث التـــورم بمـــادة الكراجينان فى الفئران وقد أظهرت نتائج الاختبار الأول حدوث نقـــص ذو دلالـــة فـــى متوسط وزن النسيج الليفى فى كل المجموعات المعالجة بالأدوية عند مقارنتها بتلك التـــى لم يتم إعطائها أى دواء أما بالنسبة لنتائج الاختبار الثانى فقد أظهرت نقص ذو دلالـــة فى متوسط وزن التورم فى كل المجموعات المعالجة بالأدوية عند مقارنتها بتلك التى لم يتم إعطائها أى دواء وقد ظهرت النتائج زيادة ذات دلالة فى التأثير المضاد للالتهاب فى الحيوانات التى أعطيت دوائين معا عند مقارنتها بتلك التى تـــم إعطائـــها دواء واحـــد بمفردة وقد وجد أن النسبة المئوية لمنع الالتهاب فى الحيوانات التى أعطيت جرعـــات كبيرة أعلى عند مقارنتها بتلك فى الحيوانات التى أعطيت جرعات صغيرة وقـــد وجـــد نقص ذو دلالة فى متوســـــط عدد كرات الدم البيضاء الكلى فـــى كـــل المجموعـــات

المعالجة بالأدويــــة عند مقارنتها بتلك التي لم يتـــــم إعطائهـــــا أي دواء كـــلا الاختبارين .

## *Summary of Thesis*


*******

The aim of this study is the evaluation of the anti-inflammatory effect of methotrexate in experimental animals and evaluating the effect of its combination with aspirin and ketoprofen. Evaluation of the anti-inflammatory effect of these drugs was done by two methods, cotton pellet-induced granuloma test in rats and carrageenan-induced edema test in mice. The results of the cotton pellet- induced granuloma test in rats revealed a highly significant decrease in the mean of the granuloma weight in all treated groups of rats when compared with the mean of the granuloma weight of the control group. The results of carragecnan- induced edema test in mice revealed a highly significant decrease in the mean of the edema weight in all treated groups of mice when compared with the mean of the edema weight of the control group. There was a highly significant increase in the anti-inflammatoy effect in groups of animals treated with drug combination when compared with that treated with single drug. The anti-inflammatoy effect was significantly higher in groups of animals treated with large doses when compared with that treated small doses. The total leucocytic count was significantly lower in all treated groups of animals when compared with the control groups in both tests.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســالة : | محمد مصطفى محمد عبد الرحمن البدر |
| موضوع الرسالة : | " التأثيــر المضاد للالتهاب الخافض للحرارة والمســكن للالم لبعض الأدوية المســتخدمة فى علاج الربو الشــعبي فى حيــوانات التجــارب .<br>**Antiinflammatory , Antipyretic and Analgesic Actions of Some Drugs Used in Treatment of Bronchial Asthma in Experimental Animals .** |
| تاريخ المنـــح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ٠د / عفاف عبد الله عبد الوارث<br>د ٠ / صفوت عبد الهادى حافــظ |


## ملخص الرسالة

****

تم فى هذا البحث دراسة التأثير المضاد للإلتهاب والخافض للحرارة والمسكن للألــم لكل من دواء السالبيتامول وكذلك دواء الفورميتيرول ومقارنة هذه التأثيرات بالأدويــة المستخدمة كمقياس مضاد للإلتــهاب مثــل دواء الــهيدروكورتيزون والأزابروبــازون وكذلك تم مقارنة التأثير الخافض للحرارة والمسكن للألم للأدوية تحت الاختبار بــدواء الأزابروبازون الذى استخدم كمقياس للدواء الخافض للحرارة والمســكن للألــم وقــد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن لكل من دواء السالبيتامول والفورموتيرول تأثير مضــاد للالتهاب وخافض للحرارة إلا أنهما ليس لهما أى تأثير مسكن للألم ٠

*Summary of Thesis*

*******

In this study we investigated the antiinflammatory, antipyretic and analgesic actions of salbutamol and formoterol in comparison with standard drugs as hydrocortisone and azapropazone . Results of this study demonstrated that both of salbutamol and formoterol have antiinflammatory and antipyretic actions but have no any analgesic action .

# الهستولوجيا



| مقدم الرســالة : | سهير عبد الباقى محمد التونى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تأثيــــر تقدم العمر على القنـــاة التنفســـية فى الجرذان ( دراسة نسيجية وكيمياء نسيجية )<br>Influence of Aging on the Respiratory Tract of Rats A Histological and Histochemical Study ) |
| تاريخ المنـــح : | ٢٦/١١/٢٠٠٠م (ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ٠د / سناء عبد اللطيف الجيـار<br>د٠ / صفاء احمد عبد المقصود<br>د / همت هريدى غفيـــــر |

## ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة لمعرفة مدى تأثير تقدم العمر على الجهاز التنفسي فـي إنـاث الجرذان البيض باستخدام الطرق النسيجية والكيمياء النسيجية وقد قسمت إناث الجرذان طبقا لأعمارهم إلى ثلاث مجموعات وتـم أخـذ عينات من أجزاء الجهاز التنفسـي وتشمل الأنف ، الحنجرة ، القصبة الهوائية ، والرئة ٠ وبدراسة العينات وجد بعـض الاختلافات فى عينات الجهاز التنفسي التابعة لمجموعة الأعمار المتقدمة وتشمل هـذه الاختلافات تحور فى النسيج الطلائى والالياف الكولاجنية والمطاطية كما تشمل تمدد فـى الممرات الهوائية وتعزى هذه التغيرات إلى نقص الهرمونات الجنسية الأنثوية ٠

*Summary of Thesis*

*******

In this work , the respiratory tract of middle and aged female albino rats have been investigated , the animals were divided according to their ages into 3 groups and specimens from the nasal cavity, larynx, trachea and lung were obtained . Histological and Histochemical study of the aging rat revealed some features that were different from those in the mature group these changes include squamous metaplasia, changes in the amount of collagen fibers and elasti cfibers, dilatation of distal air spaces . These changes might be due to diffiiciency of female sex hormones with aging .

# الطفيليات



| مقدم الرسالة : | امل محمد عبده ابراهيم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسة أولية للإصابة بالليشمانيا فى محافظة أسيوط<br>Prelimenary Study on Leishmaniasis in Assiut Governorate |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / عاطف عطا الله سكلا<br>د. / عبد الله عبد السميع حسن<br>د / احمد كمال دياب |

## ملخص الرسالة

****


حاول الباحث إلقاء نظرة عامة عن مرض الليشمانيا وتشخيصه فى محافظة أسيوط فى كل من الإنسان والفئران والكلاب فى الفترة من أكتوبر ١٩٩٨ وحتى يونيو ٢٠٠٠ وقد تبين عدم وجود طفيل الليشمانيا فى الفئران وكذلك الكلاب . أما الإنسان فوجد الطفيل فى سبع حالات وتم دراسة الطفيل مورفولوجيا بصبغة الجنشيانا والميكروسكوب الألكترونى كذلك تمت الدراسة على ذبابة الرمل فى أسيوط.


## *Summary of Thesis*

*******


In trial to Throw Some light on the Present Status of Leishmanias and its diagnosis in different hosts in Assiut Governorate, humans, dogs and Rodents were Surveyed. Examination of Rodents and dogs revealed no leishmania Parasite. Examination of Human revealed leishmania parasite . Studies on Sand fly also done .

| مقدم الرسالة : | حنان الديك محمد السيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | تقييم بعض الاختبارات السيرولوجية فى تشخيص التوكسوبلازموزس ". Evaluation of Some Serological Tests in the Diagnosis of Toxoplasmosis |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١١/٢٦م (ماجستير) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / عبد الرحمن محمد عبد الرحمن<br>أ. د/ فاطمة جلال سيد<br>د / أمانى إبراهيم حمزة |

## ملخص الرسالة

****

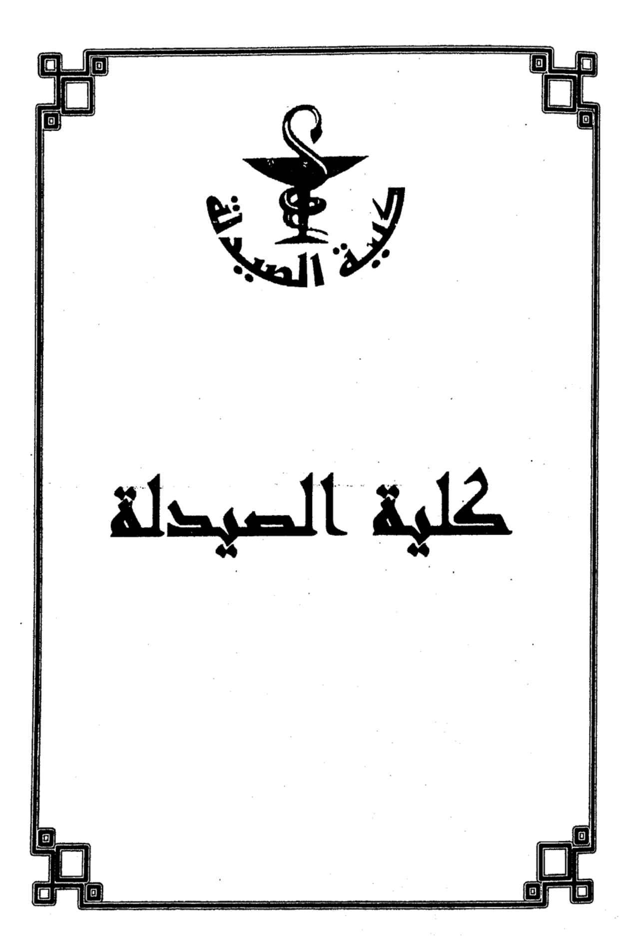
أثبتت الدراسة أن اختبار التلزن لقياس المستضدات الكلية Ig أعطى أعلى نسبة إيجابية وتبلغ (١, ٦١ %) يلى ذلك اختبار القياسات المناعية الأنزيمية من نوع IgG حيث أن نسبتها (٥٨٣,%) أما القياسات المناعية الأنزيمية من نوع IgG فقد وجدت نسبتها (٥٢٨,%) . وبالنسبة لاختبار التلزن الدموى غير المباشر لقياس المستضدات النوعية من نوع IgG فقد أعطى نسبة إيجابية تبلغ (٥٥٦,%) . كذلك اشتملت الدراسات المعملية على اختبار القياسات المناعية الأنزيمية المشطية وقد أعطت نتائج إيجابية بنسبة (٥٢٨,%) لنوع المستضد IgM كذا نسبة (٥٥٦,%) لمستضد IgG . تمت مناقشة النتائج التى حصل عليها الباحث ومقارنتها ببعضها البعض وقد وجد أن اختبار القياسات المناعية الأنزيمية من نوع IgG & IgM أكثر حساسية من القياسات الأخرى حيث أنه أعطى أعلى نسبة إيجابية تتمشى مع الأعراض الإكلينيكية الخاصة بالتوكسوبلازما بالمقارنة بالاختبارات الأخرى التى تم أجراؤها على نفس العينات والتى يمكن ان تعطى فى بعض الأحيان نسبة نتائج إيجابية عالية ولكنها لا تتمشى مع الأعراض الإكلينيكية . وقد أعطى اختبار القياسات المناعية الأنزيمية

المشطية نفس نسبة النتائج بالمقارنة بالقياسات المناعية الأنزيمية العادية لذا يوصــى باستخدامه خصوصا فى المعامل التى تفتقر إلى وجود جهاز لقياس الطيف الإمتصــاصى للنتائج حيث أن القياسات المناعية الأنزيمية العادية تحتاج إلى ذلــك بينمــا القياســات الأنزيمية المشطية يمكن إجراؤها فى عدم وجود الجهاز أو انقطاع التيار الكهربائى فــى الدراسات الحقلية ٠

## *Summary of Thesis*

*******

The results of the study proved that Latex agglutination test gave the highest percentage of seropositivity (61.1%), followed by IgG ELISA test which gave ((58.3%), while indirect haemagglutination test gave a positive result of (55.6%). IgM ELISA seropositivity was (52.8%). The immuno-comb test gave seropositivity of (52.8%) for IgM antibodies and (55.6%) for IgG antibodies. It was found that ELISA test for both IgG and IgM antibodies is more sensitive than other tests, when correlated with the clinical picture of the disease, in comparison to other serological tests performed for the same samples which may give higher positive results, but are not comparable with the clinical presentation of the cases. In our study, the Immuno-Comp test gave nearly the same results obtained by ELISA, Moreover, it has the advantage of being simple, not requiring special equipment, and so it is suitable for laboratories not equipped with ELISA reader.


كلية الصيدلة
كلية الصيدلة

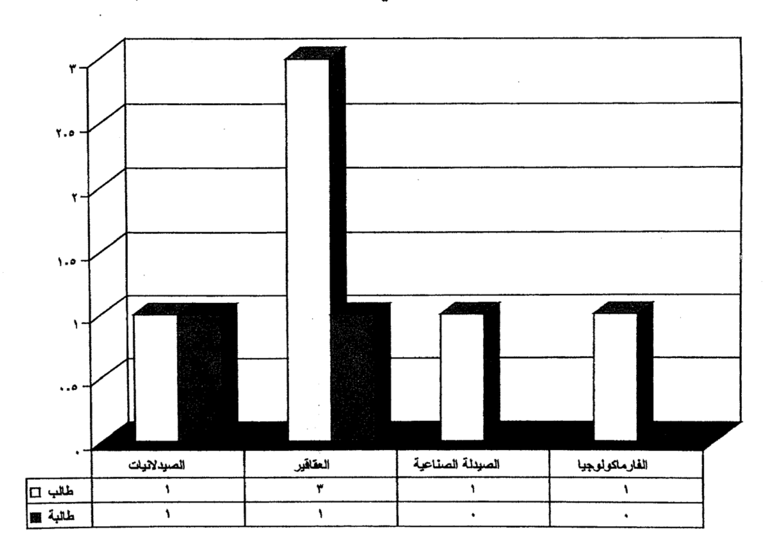
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير**

**بكلية الصيدلة جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٠**

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| الصيدلانيات | ١ | ١ | ٢ |
| العقاقيـــــر | ٣ | ١ | ٤ |
| الصيدلة الصناعية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الفارماكولوجي | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالي | ٦ | ٢ | ٨ |

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الصيدلة ٢٠٠٠م




| | الصيدلانيات | العقاقير | الصيدلة الصناعية | الفارماكولوجيا |
|---|---|---|---|---|
| طالب | ١ | ٣ | ١ | ١ |
| طالبة | ١ | ١ | ٠ | ٠ |

# الصيدلانيات



| مقدم الرسالة :- | جيهان نبيل حسن |
|---|---|
| موضوع الرسالة :- | " دراسات على صياغة وتقييم الهلام الفمى المحتوى على عقار البيروكسيكام " . |
| | Formulation and Evalualtion Studies on Buccal Gels Containing Piroxicam. |
| تاريخ المنح :- | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :- | أ.د / محمد على عطيه<br>د / إبراهيم السيد الجبالى<br>د / صلاح الدين جابر شلتوت |

## ملخص الرسالة

******


فى هذه الدراسة تمت صياغة عقار البيروكسيكام ( وهو ضمن العقاقير الغير ستيرويدية المضادة للإلتهاب ) فى قواعد مختلفة من الهلام الفمى وتمت دراسة الخواص الفيزوكيميائية للقواعد المختلفة كما تمت دراسة خصائص الإنطلاق المعملى للعقار ونفاذيته من خلال الأغشية الفمية للأرانب . كذلك تمت دراسة فاعلية المستحضرات التى تم إختيارها بناء على نتائج تجارب النفاذية والإنطلاق على الإلتهاب بإستخدام طريقة قياس حجم الورم فى رجل الفأر كما تم تعريضها لدراسة عوامل الثبات . هذه المستحضرات ( ألجينات الصوديوم ٧% ، هيدروكسى بروبيل ميثيل سليلوز ٢٫٥% . ميثيل سليلوز ٣% ) تم تقييم فاعليتها على الألم والورم الناتجين عن عمليات الوجه والفكين ومقارنة فاعليتها بأقراص الفلدين فلاش (فايزر) سريعة الذوبان ووجد أن هلام البيروكسيكام المحضر فى ألجينات الصوديوم ٧% هو اكثر المستحضرات فاعلية .

## *Summary of Thesis*

*********

In this study, piroxicam (which is a non steroidal anti-inflammatory drug )was formulated in different buccal gel bases and the physicochemical properties of the different formulations were studied. They were subjected to *in-vitro* release and *in-vitro* permeation studies, The formulations selected on bases of the *in-vitro* results were subjected to evaluation of their anti-inflammatory efficacy using the paw oedema test and stability studies. The efficacy of these final formulation ( sodium alginate 7% , hydroxy propylmethylcellulose 2.5 % and methylcellulose 3% gels containing piroxicam 0.5 %) on post- operative pain and oedema following maxillofacial operations was evaluated. It was concluded that the formulation of 0.5 % piroxicam in sodium alginate 7% buccal gel is the most effective formulation and this finding correlates with the *in-vitro* results.

| مقدم الرسالة :. | محمد عباس إبراهيم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة :. | " دراســة صيدلية أســاسية على توافــر تونيكسيكام من صواغات سطحية مختلفة ". |
| | Basic Pharmaceutical Studies on the Availability of Tenoxicam from Different Topical Formulations. |
| تاريخ المنح :. | ٩/٩/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / محمــد إيهاب أمين فتوح<br>أ٠د / ســيد إسماعيل محمــد<br>د / سوزان على حسن الهراس |

## ملخص الرسالة

******

تناولت الدراسة صواغة وتقويم عقار تونيكسيكام من صواغات ســطحية مختلفــة ، وقد قسمت الدراسة إلى فصلين رئيسيين: الفصل الأول تناول إذابة العقار بطرق مختلفة ٠ وقد تناولت الدراسة فى الفصل الثانى تحضير وتقويم عقار تونيكسيكام فى صواغــات سطحية مختلفة وهى المحاليل المائية والمستحلبات السائلة وقواعد المراهم والــهلامات ، كما تناولت الدراسة التقويم الحيوى للخواص المضادة للالتهابات للعقار فــى صــوره السطحية عن طريق اختبار تورم القدم فى الفئران بحقن مادة الكاراجينين ، وقد أشارت الدراسة أن إستخدام العقار فى الصور الســطحية كــأحد مضــادات الالتــهابات غــير استيرويدية يمكن أن تعتبر كوسيلة بديلة لتعاطى العقار فى حالة الالتهابات الموضوعيــة لإيصال العقار بتركيزات عالية فى هذه الأماكن ، هذا بالإضافة إلى تلافــى الكثــير مــن الآثار الجانبية الناتجة عن تعاطى العقار بالفم أو الحقن مثل تقــرح والتــهاب ونزيــف الجهاز الهضمى وإختلال وظائف الكبد والكلى ٠

*Summary of Thesis*

*********

This study is classified into two chapters. Chapter I is concerned with solubilization of tenoxicam via different techniques including co-solvency, micellar solubilization and solid dispersion technique. Chapter II is concerned with formulation and evaluation of tenoxicam form different topical vehicles including aqueous solutions, liquid emulsions, ointment and gel formulations. In addition, the anti-inflammatory activity of these tenoxicam topical bases was evaluated using carrageenin-induced paw edema in rats. The study concluded that tenoxicam topical bases could be considered as alternative routes of administering the drug locally to avoid the serious side effects associated with the chronic tenoxicam oral and parental administration including peptic ulceration, hemorrhage, change in renal and hepatic functions.

# العقاقير



| مقدم الرسالة :. | أشرف نجيب السيد حامد |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " دراســـــة عقاقيرية لنبـات الشـلشلاو التابع للعائلة البقليـــة والذى ينمـــو فى مصر ". |
| | Pharmacognostical Study of *Lagonychium farctum* Bobr. (Banks & Sol.) Family Leguminosae Growing in Egypt. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٢/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف :. | أ.د / سامية محمد الصيـــاد<br>د / محمود حامد محمــــد<br>د / محمد صلاح كامـــــل |

## ملخص الرسالة

******

تشتمل الرسالة على ثلاث أجزاء أساسية وهـــم : الجـــزء الأول ويشـــمل دراســـة الصفات العيانية للأجزاء المختلفة للنبات وكذلك دراسة الصفات المجهرية لغلاف الثمرة والبذرة والجزء الثانى يشمل المسح الكيميائى ثم محاولة الفصل والتعرف على المـــواد الفعالة ، وقد تم فصل ثمانية مركبات منها أربعة لأول مرة من جنس النبات وهـــم ٥-(هيدروكسى ميثيل)-٢-فيور الدهيد وسيتوستيرول-٣-أ-بيتا-جلوكوبـــيرانوزيد و٦َ-أ-بلميتويل -٣-أ- سيتوستيرول جلوكوبيرانوزيد وجالات الميثيل ، وثلاثة مفصوليين لأول مرة من النبات وهم سيتوستيرول والليبيول وحمض البالميتك هذا بالإضافـــة إلـــى حمض الجاليك والجزء الثالث الدراسة البيولوجية للنبات وثبت أن الخلاصـــة المائيـــة وكذلك جزء خلات الإيثيل لهما تأثير قوى وفعال لخفض نسبة الجلوكـــوز فـــى الـــدم ، وثبت أيضاً أن المستخلص المائي للثمار آمنة فى جرعتها الخافضـــة لنسبة الجلوكـــوز

فى الدم ، كما تبين أن جزء خلات الإيثيل هو الأكثر فاعلية فى تثبيط نمو بعض البكتريا الموجبة والسالبة الجرام ،


*Summary of Thesis*

*********

This study includes three main chapters: Macromorphological study of the different parts of the plant. Moreover, micromorphological study of the pericarp and seed. Screening, isolation and identification of compounds from the fruits and flowers. Four compounds isolated for the first time from the genus: 5 (hydoxymethyl)-2-furaldehyde, sitosterol-3-O- -glucopyranoside, 6`-O-palmitoyl-3-O- -sitosterol glucopyranoside and methyl gallate. Three compounds isolated for the first time from the plant: Sitosterol, lupeol and palmitic, in addition to gallic acid. Biological studies. The effective fractions as hypoglycemic drugs are the total aqueous extract and the ethyl acetate fraction. The total aqueous extract of the fruits is safe to be used as a hypoglycemic drug. The most effective fraction against gram-positive and negative microrganisms is the ethyl acetate fraction.

| مقدم الرســـالة :. | إيهاب سعد عبد المجيد الخياط |
|---|---|
| موضوع الرســالة :. | " دراســـــة عقاقيرية لنبـــات السينابس أرفنســيس ل٠ التابع للعائلة الصليبية " |
| | Pharmacognostical Study of *Sinapis arvensis* L. Belonging to Family Cruciferae. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / أحمد عبد الرحمن علـــى<br>د / هاشم عبد الحليم حسانين<br>د / محمود حامد محمـــــد |

## ملخص الرسالة

******


نبات السينابيس أرفينسيس ل٠ التابع للعائلة الصليبية هو أحد النباتات الشـــائعة فى مصر وتشتمل الدراسة على ثلاثة أجزاء رئيسية : الجزء الأول : دراســـة الصفـــات المجهرية والمظهرية لأجزاء من النبات ( الأوراق ، الزهور ، الساق ، الجذر ) للتعـرف عليها سواء فى الحالة الصحيحة أو على هيئــــــة مســــحوق ٠ الجـــزء الثـــانى : الدراســـة الكيميائيـــة حيث تم فصل أربعة مركبات من الزهـــور من جــــــزء خلات الإيثيل وهى ثلاثـــة مركبات فلافونية ( كامفيرول -٣- جلوكوزيد ) ومركب جديـد هـــو ( ٢ ، ٣ - ثنائى خلات - ٣، ٣- ثنائى هيدوكسيل ) -١ ، ١- ثنـــائى بروبيـل أثير ٠ كذلك فقد تم فصل أربعة مركبات من البـــذور تمـت معرفتـــها كالتـــالى : بيتـــا سيتوستيرول ، بيتاميرين بيتا سيتوستيرول -٣- جلوكوزيد والســـيرينجين ٠ الجـــزء الثالث : دراسة مكونات الزيت المستخرج من البذور حيث تم التعرف على ١٤ حـــامض دهنى ٠ الجزء الرابع : تشـــتمل هذه لدراسة التأثير المضاد للميكروبات لبعض المواد

المنفصلة حيث ثبت أن المستخلص الكحولي للأوراق والمواد الفلافونية تأتي مضـــــاد للبكتريا ، كذلك فإن المواد الفلافونية لها تأثير مضـــــاد للإلتهاب كما أن الزيـــت لـــه تأثير مدر للبول ،


## *Summary of Thesis*

*********

*Sinapis arvensis* L. is a plant belonging to family Crciferae. The study of this plant includes the following parts: Part I: Botanical Study: This study deals with the macro- and micromorphology of the leaves flowers, stem and root of *Sinapis arvensis* L. to differentiate and identify these organs in the entire and powdered form. Part II : Phytochemical Study: Form the seeds, four compounds were identified ( -Amyrin, - Sitosterol, - Sitosterol-3-glucoside and Syringin ) in addition to four compounds from the flower { ( 2,2- diacetyloxy – 3,3-dihydroxy ) – 1,1-dipropyl ether, Kaempferol-3-glucoside, Isorhamnetin-3- glucoside-7-rhamnoside, Isorhamnetin-3,7-glucoside }. Part III: Analysis of the oil: The fixed oil of the seeds was examined to identify the fatty acids, where 14 fatty acids were identified. Part IV: Biological Study. The alcoholic extract of the leaves and the flavonoidal content of the flowers showed antibacterial activity. The flavonoidal content of the flower has a significant anti-inflammatory effect. The oil has insignificant diuretic effect.

| مقدم الرسالة :. | صابرين رجب محمد إبراهيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " دراسة عقاقيرية لنبات الكرينم آسياتيكم ل. من الفصيلة النرجسية المنزرع فى مصر ". |
| | A Pharmacognostical Study of *Crimm asiaticum* L. Cultivated in Egypt. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / محمد عبد المطلب عبد الحافظ<br>أ.د / محمود أحمد رمضان<br>د / عز الدين قاسم دسوقى |

## ملخص الرسالة

******

الجزء الأول يشمل دراسة الصفات العيانية والمجهرية لأجزاء النبات المختلفة ( الجذور ، الأبصال ، الأوراق ، النورات ) الجزء الثانى ويشمل المسح الكيميائى تم الفصل والتعرف على المواد الفعالة الموجودة فى النبات . وتم فصل ١٥ مركب منها مركبات فصلت من النبات من قبل مثل السيتوستيرول والهيبادين والليكورين والبراتورنين والبراتورمين والكرينامين والكرينين مركبات فصلت لأول مرة من النبات مثل ستيجماستيرول ستيجماستيرول جلوكوزيد وحمض الأورسوليك و٤َ- هيدروكسى-٧-ميثوكسى فلافان والايزوليكورتجنيين والليكورتجنيين والبولين ومركب فصل لأول مرة من العائلة الايوكالبتين .

*Summary of Thesis*
*********

The study includes macro and micromorphology Macromorphology of the different organs: roots, fleshy scales, foliage leaves and inflorescence, Isolation, identification and structure elucidation of 15 compounds isolated from the bulbs: previously isolated compounds (sitosterol, hippadine, lycorine, pratorinine, pratorimine, crinine and crinamine), compounds first reported in the plant ( stigmasterol, ursolic acid, stigmasterol glucoside, 4-hydroxy -7- methoxyflavan, isoliquritigenin, powelline and liquritigenin ) and compound reported for the first time in the family ( eucalyptin ).

| مقدم الرســـالة :. | علاء محمد حسن نفادى |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " دراســـة كيميائية لنباتى الملوخيـــة التابـــع للعـائلة الزيزفونية والجلاديولس سيجيتام التابع للعائلة السوسنية ". |
| | Phytochemical Studies on *Corchorus olitorius* L. (Tiliaceae) and *Gladiolus segetum* ker-Gawl (Iridaceae). |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ.د / محمد أحمد عبد الرحمن الشنواني<br>أ.د / محمود حامد محمـــــــــد<br>د / هاشم عبد الحليم حســـــانين |

## ملخص الرسالة

******


فى هذه الرســـالة تم عمل دراســـة كيميائية لبذور وبادرات نبات كوركـــورس أوليتوريس ( الملوخية ) وكذلك أبصال نبات الجلاديولس سيجيتام (سيف الغراب) حيـث تم عمل مسح واستخلاص المواد الفعالة الموجودة فى كل من النباتين وعزلها بإستخدام طرق الفصل المختلفة والتعرف عليها بدراسة الخـــواص الطبيعيـــة والكروماتوجرافيـــة والطيفية المختلفة وتم التعرف على بعض المركبـــات الجديـــدة (٦ ، ١١ ، ١٤ ثلاثـــى هيدروكسى ميثيل بالميتات و٢-بيتا ، ١٦-الفا ، ٢٨ رباعى هيدروكسى أوليـــان -١٢- إين ٢٣-أويك ) وأخرى تم فصلها لأول مرة من العائلة الزيزفونية والعائلة السوســـنية (بالميتويل جيليسرول و ٦`-أ-بالميتول -٣-أ-بيتا- سيتوســـتيرول جلوكوبـــيرانوزيد وحامض الميديكاجينيك ). كما تم عمل تقدير كمى لمحتوى الكاردينولات فى كـــل مـــن بذور وبادرات الملوخية وتبين من هذه الدراسة أن بذور النبات تحتوى على كمية أكـــبر من الكاردينولات ، كما أجريت دراسة بيولوجية لزيت نبات كوركـــورس أوليتوريـــس

بالإضافة إلى المستخلصات المختلفة لنبات الجلاديولس سيجيتام حيث ظهر وجود بعض التأثيرات المضادة للبكتريا والفطريات ٠

## *Summary of Thesis*

*********

In this study, phytochemical investigations viz, fractionation, isolation and structure elucidation of chemical constituents of seeds and seedling of *Corchorus olitorius* L. as well as the phytochemical constituents of bulbs of *Gladiolus segetum* ker-Gawl were studied. It was found that these plants provide new sources of natural compounds of important phytochemical, biological and chemotaxonomical values. Some of these compounds are new (6,11,14-trihydroxy methyl palmitate and 2 ,- 16 , - 28- tetrahydroxy olean-12-ene-23-oic acid) while others are first report in both plants (plamitoyl-glycerol, 6`-O-palmitoyl-3-O- - sitosterol glucopyranosid and medicagenic acid ). Quantitative determination of cardenolides content in seeds and seedling of *Corchorus olitorius* L. was carried out. The results showed that the seeds contain the highest percentage of cardenolides (2.76%) and the percentage decline in seedling at age 3,5 and 7 days and completely disappeard within 10 days. Moreover this study investigated the biological activities of different extracts of both plants which showed significant results against bacteria and fungi.

# الصيدلة الصناعية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة :. | أحمد محمد محمد بدوى |
| موضوع الرسالة :. | " اتجاه جديد لصياغة اللوراتيدين "، |
| | New Approach for Loratadine Formulation. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٤/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / سيد إبراهيم عبد الرحمن<br>د / سيد محمد أحمد<br>د / إيمان مصطفى سامى |



## ملخص الرسالة

******


تتضمن هذه الرسالة تكوين متراكبات من عقار اللوراتيدين من اثنين من السيكلودكسترينات المسماة بيتا سيكلودكسترين والهيدروكسى بروبيل بيتا سيكلودكسترين بهدف تحسين قابلية ذوبان العقار فى الماء وقد تم أيضا تحضير أقراص تحتوى على متراكبات اللورتيدين مع السيكلودكسترينات وفحص الصفات الفيزيائية لهذه الأقراص كما أنه تم اختبار فعالية هذه الأقراص فى تثبيط الحساسية التى تم إحداثها فى الأرانب هذا بالإضافة الى فحص درجة أمان المتراكب المحضر بطريقة التجفيد مع الهيدروكسى بيتا سيكلودكسترين بعد إعطائه عن طريق الحقن فى الوريد فى الأرانب ٠ وقد أظهرت النتائج أن درجة ذوبان العقار وكذلك قدرته على تثبيط الحساسية قد ازدادت بدرجة ملحوظة عن طريق تكوين متراكبات مع السيكلودكسترينات ٠ وقد ثبت أن إعطاء الهيدروكسى بروبيل بيتا سيكلودكسترين عن طريق الحقن فى الوريد ليس مصحوباً بتكسر فى كرات الدم الحمراء أو خلل فى وظيفة الكلية ٠

*Summary of Thesis*

*********

The complexation behaviour of loratadine (antihistaminic drug) with two cyclodextrins, namely -cyclodextrin, was investigated for the purpose of improving the low aqueous solubility of the drug. Furthermore, tablets containing different types of complexes were prepared and investigated either in vitro for their physical characters or in vivo for their antihistaminic actions. Additionally, a parenteral dosage form containing the freeze dried complex was prepared and tested in vivo for its safety and antihistaminic action. The results have been showed that the aqueous solubility, dissolution rate and antihistaminic activity were markedly enhanced by its complexation with cyclodextrins. Also, it was found that hydroxypropyl- -cyclodextrin is safe after its intravenous administration.

# الفارماكولوجي



| مقدم الرسالة :. | إيهاب طلعت أحمد عبد الرحيم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة :. | " التأثير المحتمل لمغلفات المستقبلات الفا-٢ السيمبتاوية فى علاج مرض السكر ".<br>The Potential Antidiabetic Activity of Some Alpha-2 Adrenoceptor Antagonists. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / علاء الدين أحمد القوصى<br>د / أحمد عثمان عبد الظاهر |

## ملخص الرسالة

******

أستهدف هذا البحث دراسة التأثيرات المحتملة لمغلفات المستقبلات ألف-٢ السيمبتاوية فى علاج مرض السكر فى الفئران مع محاولة لتفسير ميكانيكية العمل التى تؤدى لهذا التأثير . وعلى هذا إتجه البحث لدراسة تأثير إثنين من مغلفات المستقبلات الفا-٢ السيمبتاوية وهما اليوهيمبين والإفاروكسان على مستوى السكر والأنسولين فى دم ثلاثة فصائل مختلفة من الفئران: وهى فئران سليمة غير مصابة بمرض السكر وفئران مصابة بالنوع الأول لمرض السكر (الذى يعتمد على الأنسولين فى علاجه ) وفئران مصابة بالنوع الثانى لمرض السكر (الذى لا يعتمد على الأنسولين فى علاجه ).

*Summary of Thesis*

*********

This thesis is mainly concerned with the evaluation of the potential antidiabetic activity of some alpha-2 adrenoceptor antagonists. In addition an attempt was undertaken to elucidate the possible mechanism (s) of this activity. The effect of alpha-2 adrenoceptor antagonists (i.e. yohimbine and efaroxan) on plasma glucose and insulin levels was studied in three categories of rats: nondiabetic control, type-1 diabetic and type-II diabetic rats.


كلية الطب البيطري
كلية
الطب البيطري

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

## بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٠

| البيـــــان | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| القســــــم | طالب | طالبة | أجمالي |
| ميكروبيولوجيـــا | ٤ | ٠٠ | ٤ |
| باثولوجيا الحيوان | ٠٠ | ١ | ١ |
| جراحـة الحيوان | ٠٠ | ١ | ١ |
| الرقابة الصحية علي اللحوم | ٠٠ | ١ | ١ |
| الرقابة الصحية علي الألبان | ١ | ١ | ٢ |
| إمراض باطنة وتشخيص معملي | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| إمراض مشتركة | ١ | ٠٠ | ١ |
| إمراض أسماك | ٠٠ | ٣ | ٣ |
| إمراض دواجن | ٠٠ | ٣ | ٣ |
| الإجمالي | ٦ | ١٢ | ١٨ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب البيطري ٢٠٠٠م

| | ميكروبيول وجيا | باثولوجيا الحيوان | جراحة الحيوان | الرقابة الصحية علي | الرقابة الصحية علي | إمراض باطنة | امراض مشتركة | امراض اسماك | امراض دواجن |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طالب | ٤ | ٠ | ٠ | ٠ | ١ | ٠ | ١ | ٠ | ٠ |
| طالبة | ٠ | ١ | ١ | ١ | ١ | ٢ | ٠ | ٣ | ٣ |

# ميكروبيولوجيا



| مقدم الرسالة :. | شريف محمود محمد محمد إبراهيم |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة :. | " بعض الدراسات الجزيئية على الفيروس المسبب لمرض التهاب غدة فابر شيوس ". |
| | Some Molecular Studies on Infectious Bursal Disease Virus. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٤/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / عماد كامل نافع<br>أ.د / أسماعيل صديق محمد<br>د / سهام عبد الرشيدى الزبدى |

## ملخص الرسالة

******


أجريت هذه الدراسة للكشف عن العلاقة بين بعض عترات الفيروس المسبب لمرض إلتهاب غدة فابريشيوس والمستخدمة فى اللقاحات وبعض العترات المعزولة محليا وذلك على المستوى الجزيئى من حيث التركيب الأنتيجينى والجينى بإستخدام أختبار النسخ العكسى والبلمرة المتسلسل متبوعا بالتقطيع بإنزيمات القطع ومقارنة أطوال الجزيئات الناتجة عن التقطيع وأيضا إستخدام اختبار وسترن بلوت. وكانت نتائج تحليل حجم الحامض النووى إلى العترات المستخدمة متشابهة وهى عبارة عن ١, ٣ كيلو زوج قواعد للفقرة ( أ ) من الحامض النووى و٢٨ كيلو زوج قواعد للفقرة ( ب ) من الحامض النووى . الجزء المكبر بإستخدام تفاعل النسخ العكسى والبلمرة المتسلسل كان له الحجم المتوقع وهو ٦٤٣ زوج قواعد مما يدل على عدم وجود إضافة أو حذف نيوكيلوتيدات للجزء عالى التغير من المورث الخاص للبروتين رقم ٢ نتائج التقطيع بإستخدام إنزيم القطع Bst XI كانت متشابهة للعترات المستخدمة من الفيروس مما يدل على أن العترات المعزولة محليا تنتمى إلى العترات الكلاسيكية المستخدمة كلقاحات للفيروس بينما النتائج المختلفة الناتجة عن التقطيع بإنزيم MboI

يمكنها تعريف عترة محلى ١ عن الفيروسات الأخرى المستخدمة فى اللقاحـــات علـــى الرغم من إرتباطها أنتيجينيا ، وكانت نتائج إختبار ويسترن بلوت متشابهة لكل العترات مما يدل على أرتباط هذه العترات أنتيجينيا ،


## *Summary of Thesis*

*********

This study was conducted to detect the genetic and antigenic differences between some local field isolates and some of the currently used vaccinal strains of infections Bursal disease virus (IBDV) using RT/PCR- RFLP assay and western Blot technique. The results revealed that the sizes of the genomic IBDV dsRNA were similar by agarose gel electrophoresis and were about 3.1 kilo base for segment A and 2.8 kilo base for segment B. The amplified fragment by RT / PCR was of the expected size (643 bp) indicating no nucleotide deletion or insertion at the hypervariable region of VP2 gene. RFLPs obtained by digestion with Bst Xl were similar for different strains in test indicating that the locally isolated strains are related to the classical vaccinal strains. Different RFLPs obtained by Mbo I restriction enzyme can identify the local 1 isolate from the vaccinal strains VP2 of the tested strains were reacted with the polyclonal antibodies giving no differences.

| | |
|---|---|
| مقدم الرســالة :. | بهاء كمال حبيب |
| موضوع الرسالة :. | " دراسة عن بعض المسببات البكتيرية للنفوق المبكر فى الرومى" <br> **Study on Certain Bacterial Agent Responsible for Early Age Mortalities in Turkey** |
| تاريخ المنــح :. | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف :. | أ٠د / صلاح عبد الرحمن موسى <br> د / محمد محمود أحمد علـــى |

## ملخص الرسالة

******

تم فحص ١٦٠ بيضة رومى تحتوى على جنين ميت وكذلـــك ١٤٠ مــن كتـــاكيت الرومـــى عمر ١ــ٧ أيام بكتريولجيا ٠ تم عزل ٤٠ عترة للســـــــالمونيلا و٥٠ عـــترة للميكروب القولونى و٢٠ عترة من الميكروب العنقـــودى ١٨ عـــترة مـــن الميكـــروب السبحى وكذلك ٣٠ عترة من سودموناس ايروجينوزا وتم تصنيف عترات الســـالمونيلا بيوكيميائيا وسيرولوجيا إلى ســـالمونيا تـــايفيميوريم ( ١٤ عـــترة ) وســـــالمونيلا انترتيدس ( ٨عترات ) ســـــالمونيلا جالينيرم بالورم ( ٦عترات ) وسالمونيلا غـــير مصنفه ( ١٢ عترة ) ٠ تم تصنيف ٥ عترات من الميكروب القولونى كيميائيــــــا وســـيرولجيا حسب الانتيجين K , O إلى K59 O 55 , (٢٠ عترة ) K70 O 125 ، (١٢ عتـــــرة) K89 O119 (٨عـــترة) وكذلـــك K72 O124 ( ٣ عـــترة ) والعترات الغير مصنفة ( ٧ عترات ) ٠ ووجد ان كل الميكروبات المعزولة تسببت فـــى موت جنين الرومى بعد حقنها فى كيس المح وعند عدوى كتاكيت الرومـــى ســـن يـــوم بالميكروبات المعزولة أدت إلى نسبة نفوق ١٠٠% بعد العدوى بميكروب الســـالمونيلا إنترنيدس وسالمونيلا تايفميوريم وسويديموناس إيروجونوزا وعلـــى الجـــانب الآخـــر

احدثت العدوى بالميكروب العنقودى والميكروب السبحى نســـبة نفــوق ٧٠% ، ٥٠% على التوالى ، وعند إختبار الضراوة فى كتاكيت عمر يوم أثبتت النتائج أن الميكروبــات المعزولة أقل ضراوة بعد العدوى عن طرق الفم ، وتبين أيضا ان هنـــاك تبــاين فــى حساسية الميكروبات المعزولة للمضادات الحيوية المختلفة ،


## *Summary of Thesis*

*********

160 turkey eggs containing dead embryos and 140 turkey poults, 1-7days of age, were subjected to bacteriological examination. Fourty isolates of *Salmonella,* 50 isolates of E.coli, 20 isolates of Staphylococcus aureus, 18 isolates of Streptococcus fecalis and 30 isolates of Pseudomonas aeruginosa were isolated. The Salmonella isolates were identified biochemically and serologically as Salmonella typhimurium (14 isolates). Salmonella enteritidis (8 isolates), Salmonella gallinarum pullorum (6 isolates) and untypable Salmonella (12 isolates). Five serotypes of E.coli were identified biochemically and serologically according to O and Kantigens as O55: K59 (20 isolates), O125:K70 (12 isolates), O119: K89 (8 isolates) and O124: K72 (3 isolates) and untypable E. coli (7 isolates). All isolated organisms caused death in embryonated turkey eggs after yolk sac inoculation. The infection of one-day-old turkey poults resulted in 100% mortality after infection with Salmonella

enteritidis, Salmonella typhimurium, E.coli and *Pseudomonas aeruginosa.* One the other hand, the infection with *Staphylococcus* aureus and *Staphylococcus fecalis* induced mortality rate of 70% and 50% respectively. The pathogeniaity in one-day-old chicks indicated that isolated organisms were less pathogenic after oral infection. A variable sensitivity of isolated organisms to different antimicrobial agents was detected.

| مقدم الرسالة :. | أحمد كمال دياب |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " بعض الدراسات عن العلاقة المناعية بين الأصابة بالإلتهاب الكبدى الوبائى الفيورسى والتكسوبلازما جوندياى فى الأنسان والحيوان ". |
| | Studies the Immunological Relationship Between Viral Hepatitis and *Toxoplasma gondii* Infection. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / ماهر مختار زكـــــى<br>أ.د / أمانى جمــــــال ثابت<br>د / أحسان عبد الصبور حسن |

## ملخص الرسالة

******

وجد أن الأجسام المضادة لتكسوبلازما جونديـــان IgM & IgG فـــى الســـيدات الحوامل اللاتى حدث لهن اجهاض قبل ذلك كانت ٤٦٦,% , ٤٣٢,% علـــى التوالـــى ولكن فى السيدات اللاتى لم يحدث لهن أجهاض قبل ذلـــك كـــانت ٥% ، ٢٠% علـــى التوالى . كذلك وجد أن نسبة الاصابة بالالتهاب الكبدى الوبائى ( B ) ٢٠٢% ، ونسبة وجود الاجسام المضادة للإلتهاب الكبدى الوبائـــى ٢٢١% ، ٥٠٢% ونسبة وجـــود الاجســـام المضادة للالتهاب الكبدى الوبائى ( E ) ١٦% فى السيدات الحوامل اللاتى سبق لهن التعرض للاجهاض . أما فى السيدات الحوامل اللاتى لـــم يســـبق لـــهن التعرض للاجهاض فكانت نســـبة وجود الأجســـام المضادة للإلتهاب الكبدى الوبائى ( E ) ٥% ولاتوجد حالات للإصابة بالتهاب الكبدى الوبائى ( ٢ ) ١, ( B ) . مـــن هذه الدراسة يتضح أن هناك علاقة وثيقة بين الإصابـــة بالإلتـــهاب الكبـــدى الوبـــائى

الفيروسى ( E ) ومرض التكسوبلازما جونديای فى حالات الإجـــهاض المتكــرر عنـد السيدات.

## *Summary of Thesis*

*********

Seroprevalence of Toxolasma gondii IgM and LgG antibodies in pregnant women with history of abortion was 46.6% and 42.2% respectively, while in pregnant women without history of abortion they were 5% and 20% respectively. In pregnant women with history of abortion, the seroprevalence of HBs Ag was 2.2%, HCV. Antibodies was 5.2% and HEV antibodies was 16%; in pregnant women without abortion the seroprevalence was in this order 0%, 0% and 5% respectively. From the results obtained no relationship could be detected between pregnant women infection with Toxoplasma gondii and infection with HBV and HCV. On the other hand a strong relationship was detected between Toxoplasma gondii infection and infection with HEV in pregnant women with history of abortion especially the group who aborted for the first time. From the present study, it is concluded that viral hepatitis due to HBV and HCV has no direct role in abortion, whereas that due to HEV has a tendency to induce sequelae for the mother and fetus specially if toxoplasmosis supervises.

| مقدم الرسـالة :. | محمد شديد أحمد رشدى |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " انتشار ميكروب الكامبيلوباكتر جيوجيناى فى اللبن الخام والاطفال المصابين بالاسهال فى أسيوط ". |
| | Prevalence of Campylobacter Jejuni in Raw Milk and Infantile diarrhoea in Assiut. |
| تاريخ المنـح :. | ٢٩/١٠/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ.د / نبيلة محمد محمود رشوان<br>أ.د / خالـد محمد حسـانين<br>د / أحسـان عبد الصبور حسن |

## ملخص الرسالة

******

فى هذه الدراسة تم فحص ٣٠٠ عينة من اللبن الخام وبراز الأطفال المصابين بالإسهال فى مستشفى جامعة أسيوط بالعيادات الخارجية (١٥٠عينة لكل منهم ) فى عمر ١ شهر – ٣ سنوات لمحاولة معرفة نسبة وجود الميكروب فى اللبن الخام وكمسبب للإسهال فى محافظة أسيوط . وقد تم عزل الميكروب من ٣٠ عينة بنسبة ٢٠% من براز الأطفال وصنفت إلى ١٦% كامبيلوباكتر جيوجيناى ، ٤% كامبيلوباكتر كولاى بينما تم عزل الميكروب بنسبة ٦, ٨% من عينات اللبن الخام صنفت الى ٦, ٦% كامبيلوباكتر جيوجيناى ، ٢% كامبيلوباكتر كولاى. وقد وجد أيضا أن نسبة الإصابة أعلى فى عمر أقل من سنة وخاصة الفئة العمرية من ٧-١٢ شهر ووجد أيضا أن نسبة الإصابة فى الأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية أقل منها فى الأطفال الذين يتنالون أغذية غير لبن الأم .ووجد أيضا أن التلوث ببراز الحيوانات هو أهم مصدر لتلوث اللبن بميكروب الكامبيلوباكتر .

*Summary of Thesis*

*********

In this study, a total of 300 milk and stool samples (150 of each) were bacteriologically examined in a trial to find out the prevalence of *Compylobacter jejuni* in milk and its importance as a cause of diarrhocea in infants aged from one month to three years of age in Assiut. The Campylobacters were isolated from 30 (20%) of stool specimens from which 24 (16%) were identified as *C. jejuni* while *C. coli* was isolated from 6 (4%) of babies stool specimens. From milk, the campylobacters were recovered from 13 (8.6%) divided into *C.* jejuni (6.6%) and *C.* coli (2%). It was found that age up to one year old had a higher incidence especially infants 7-12 months old group. Also breastfed infants had a lower incidence than artificially – fed infants. Faecal contamination is the main route by which campylobacter enters the milk.

# باثولوجيا الحيوان



| مقدم الرسالة :. | نرمين فوزى نمر |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " دراسات مورفولوجية وهستوكيميائية لاصابات البنكرياس " ٠<br>Morphological and Histochemical Studies on Pancreatic Affections. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٢/٢٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / حمدى عبد العزيز سالم<br>أ٠د / عبد اللطيف حسن بيومى<br>أ٠د / محمد خيرى عبد الرحمن إبراهيم<br>أ٠د / سمير مراد ناشد |

## ملخص الرسالة

******

أجريت هذه الدراسة على عدد ٢١٥ بنكرياس من الجمال ٠ وقد أخذت العينات من مجازر القاهرة وبنى عدى بأسيوط فى المواسم المختلفة ٠ فحصت التغيرات الباثولوجية لثلاث عينات من كل بنكرياس ووصفت التغيرات فى كل من الجزء القنوى والجزء اللاقنوى وشخصت ودونت نسب هذه الاصابات ٠ أتضح من الفحص الميكروسكوبى أن ٩٨, ٢٦% من الحالات بها تغيرات باثولوجية ولا يوجد علاقة بين التغيرات الباثولوجية ومراسم العام المختلفة ٠ فى عدد ٥٥ حالة (٦, ٢٥%) كانت التغيرات الميكروسكوبية فى الجزء القنوى للبنكرياس وفى ثلاث حالات فقط (٤, ١%) وجدت التغيرات فى جزر لانكرهانز ٠ فى عدد ٦ حالات (٨, ٢%) كانت التغيرات الميكروسكوبية فى كل من الجزء القنوى واللاقنوى ٠ طبقاً للتشخيص الهستوباثولوجى قسمت التغيرات الباثولوجية إلى خمسة أقسام . ١. التهاب البنكرياس الحاد النزفى – أمكن تشخيصه فى ٢, ٤% من الحالات . ٢. أستحالات بالجزء القنوى للبنكرياس ولوحظت هذه التغيرات فى ٨, ٨% من العدد الكلى للحالات ٠ ٣. التهاب البنكرياس البين خلوى ولوحظت هذه التفاعلات فى ٧٤, % من الحالات ٠ ٤. التهاب البنكرياس

الطفيلى وشخص التهاب مزمن فى بنكريـــاس ١, ٥% مـــن الحـــالات ٠ ٥. التغــيرات الباثولوجية فى جزر لانكرهانز ووجدت التغيرات فى عدد ٩ حالات ( ٢, ٤% ) ٠


## *Summary of Thesis*

*********

This investigation is carried out on two hundred and fifteen pancreas of camels. The pamcreatic specimens are obtained from Assiut (Bani- Adi) and Cairo abattoirs. Three blocks from each pancreas are examined the pathological alterations in both the exocrine and endocrine parts are described, illustrated and their incidences are reported. The microscopic findings revealed that 26.98% of examined cases showed various pathological alterations. In fifty five cases (25.6%) the microscopic findings were restricted to the exocrine parenchyma. In three cases (1.4%) the lesions were confined to the islets of langerhans. Both exocrine and endocrine histopathological changes were seen only in six cases 2.8%. according to the microscopic diagnosis, the findings could be classified into: A) Acute hemorrhagic pancreatitis: It was diagnosed in 4.2% of the cases. B) Exocrine degenerative and necrobiotic changes: Were seen in 8.8% of the examined cases. C) Interstitial pancreatitis: Were seen in the interstitial tissue of 7.4% of the examined specimens. D) Parasitic pancreatitis: Could be diagnosed in 5.1% of the cases. E) Pathology of endocrine pancreas: Were noticed in nine cases 4.2%.

# جراحة الحيوان



| مقدم الرسالة :. | ألهم شوقى أبو الوفا |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | التخدير بالحقن فى الفراغ تحت العنكبوتى فى الحمير "٠ |
| | Subarachnoid Analgesia in Donkeys. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / أحمد سيد صالـــــح<br>أ٠د / سامية مصطفى ســـليم<br>د / محمد محمد عبد الرحمن |

## ملخص الرسالة

******

تم إجراء هذه الدراسة على عدد ٦٨ حمارا ٠ تم تقسيم هـذه الحيوانـات إلـى مجموعتين رئيسيتين بكل منها عد ٢٨ حيوان ومجموعة ضابطة بها عدد ١٢ حيـوان ، تم حقن حيوانات المجموعتين الرئيسيتين بعقار البوبيفاكين هيدروكلورايد ٠,٥% فـى الأولى والليدوكايين هيدروكلورايد ٢% فى الثانيـة ٠ بينما تـم حقـن حيوانـات المجموعة الضابطة بمحلول ملحى ( كلوريد الصوديـوم ٠,٩% ) وجـد أن أنسـب مكان لإدخال أبرة الحقن ذات الإتجاه الواحد هو بين آخر فقرة قطنية والفقرات العجزيـة لإجراء التخدير القطنى العجزى وكذلك لزرع قسطرة للوصول إلى المنطقـة الصدريـة القطنية ٠ تم قياس طول الابرة من الجلد حتى الفراغ تحت العنكبوتى ووجد انه يـتراوح بين ٥ إلي ٥, ٨ ســم بينما طول القسطرة حتي المنطقة الصدرية القطنيـة يتراوح بين ٢٣ إلي ٣٥ ســم – بدأ تأثيـر المخدر ســريعا خـلال ١-٥ دقـائق ، وإستغرق تأثير المخدر من ٦٥٧, ± ٢٨٣, دقيقة حتى ١٩٥٧, ± ٣٥٩, دقيقة ٠ تـم الحصول على تخدير للحيوانات شمل جدار البطن من كلا الجانبين حتى منطقـة الأرداف

ومنطقة العجان ، تم قياس معدل النبض والتنفس وكذلك درجة حرارة الجســم لجميــع الحيوانات قبل وبعد الحقن ، وجد من خلال الدراسة أن جميع التغيرات كانت فى حــدود المعدل الطبيعى طوال وقت التجربة ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The present study was performed on 68 donkeys. They divided into main groups (each had 28 donkeys ) and one control group (had 12 donkeys). The main groups injected with bupivacaine Hcl 0.5% and lidocaine Hcl 2% while the control group injected with sodium chloride 0.9%. The lumbosacral intervertebral junction was found to be the most suitable site for introduction of unidirectional spinal acedle and to implant the epidural catheter the length of spinal needle varied from 5 to 8.5 cm, while the length of the implanted catheter ranged between 23 and 35 cm. The onset of analgesia was rapid and ranged between 1 and 5 minutes. The duration of analgesia lasted 65.7 ± 28.3 min. to 195.7 ± 35.9 min. There were uniform bilateral analgesia extended cranially from the flank till the gluteal region caudally and thigh distally. The desensitized area extended after lumbosacral subarachnoid injection of 2 ml of bupivacainc and perineum. The clanges in pulse rate, respiratory rate and body temperature, were within the normal average values throughout the whole investigated time.





# الرقابة الصحيةعلي
# اللحوم



| مقدم الرســـالة :. | أماني عبد الخالق سيد |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " الفطريات المحللة للبروتين في بعض منتجات اللحوم : مدى تواجدها وطرق تثبيطها ". <br> **Proteolytic Fungi in Some Meat Products: Their Incidence and Methods of Inhibition.** |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / يحيـــى عبـد البديـــع حفنـــاوى <br> د / أحمـــد محمـــد نصـــار <br> د / عبد الرحيم أحمد عبد الرحمن الشنوانى |

## ملخص الرسالة

******


أجريت هذه الدراسة على عدد ٧٥ عينة من منتجات اللحوم ، شـملت ٢٥ عينـة من كل من اللانشون ، اللحوم المفرومة والبيف بيرجر والتى تم تجميعها مـن أماكن مختلفة فى محافظة أسيوط لمعرفة الحالة الميكولوجية لها باستخدام بيئتيـن مختلفتيـن هما السبرود والداى كلوران روزبينجال ٠ أختلف متوسط أعداد الفطريات مـن منتـج لآخر حسب الوسط البيئى المستخدم ، كذلك تم عزل وتصنيف العديد من الفطريات والتى كان منها الأسبرجيليس الأكثر شيوعا ٠ ثم دراسة النشاط الأنزيمى لعدد ١٧٧ عزلة من الفطريات التى تم تصنيفها ٠ ولقد وجد أن بعضها ليس له القدرة علـى إفـراز إنزيـم البروتيز ، فى حين أن البعض الآخر أختلف فى شدة نشاطه الإنزيمى ٠ بدراسة تـأثير تركيزات مختلفة لبعض إضافات اللحوم مثل ملح الطعام ، نيتريت الصوديوم وسـوربات البوتاسيوم على مقدرة النمو والنشاط الإنزيمى لعدد ثمانية أنواع من الفطريات ، وجـد أن التركيز الأقل له تأثير محدود ٠ أما التركيز الأعلى فكان له تأثير ملحوظ على درجـة النمو والنشاط الإنزيمى لمعظم الفطريات التى تم دراستها ٠ هذا وقد نوقشـت الأهميـة

الصحية للفطريات التى تم تصنيفها والشروط الواجب أتباعها لمنع فساد منتجات اللحوم ودرء خطرها.


## *Summary of Thesis*

*********

A total of 75 random samples of meat products (25 each from luncheon, minced meat and beefburger) were collected from Assiut markets and examined for their mycological quality using. Sabouraud's dextrose agar and Dichloran rose bengal media. The mean mould count varied from product to another according to the culture medium used. Many fungal genera and species could be identified from which *Aspergillus* was the most predominant. 177 fungal isolates were tested for their proteolytic activity and most of them were proteolytic species of various degrees. Different concentrations of NaCl, sodium nitrite and potassium sorbate had an effect on the growth rate and proteolytic activity of 8 fungal species. High concentrations caused marked effect on either the growth rate or the proteolytic activity or both. The public health significant of the isolated fungi as well as the sanitary measures outlined during manufacturing of meat products were discussed.

# الرقابة الصحيةعلي
# الألبان



| مقدم الرســالة :. | لمياء محمد طلعت على الشريف |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " وجود الفطريات وبعض السموم الفطرية فى الجبن المصنع محليا ". |
| | Incidence of Mycoflora and Some Mycotoxins in Iocally Manufactured Cheese. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ.د / توفيق عبد الرحمن البيونى<br>أ.د / أحمد عبد الحميد أحمـــــد<br>د / صباح إبراهيم أحمد مصطفى |

## ملخص الرسالة

*****

شملت الدراسة عدد ٢٦٠ عينة من خمسة أنواع مختلفة من الجبن المصنع محليـا فى مصر وهى الجبن الرومى (٦٠ عينة ) والجبن القريش الطازج والجبـــن القريـــش المملح والجبن الدمياطى والجبن المطبوخ (٥٠عينة من كل نوع ) ٠ تـــم جمـــع هــــذه العينات من الأسواق والمحلات المختلفة بأسيوط وتم دراسة هـــذه العينـــات وتحليلـــها معمليا لتحديد نسبة وجود الفطريات وبعض السموم الفطرية بها ٠ وجـــدت الفطريـــات والخميرة فى ٥٤, ٤٦% من العينات التى تم فحصـــها ، وكـــانت نســـبة التلـــوث بالفطريات فى الجبن الرومى والقريش المملح والدمياطى والمطبوخ هى كالآتى ٥٦٧٠, ، ٤٨ ، ٥٤, ٣٦% على التوالى ٠ وكانت فطريات الأسبرجلس والبنسليوم والخمـــيرة من أكثر الفطريات تواجد فى العينات ٠ بالنسبة للســـموم الفطريـــة : وجـــدت الأفلاتوكســـين B1 ,B2 , G1 , G2 فى ٢, ١٣% مـــن عينـــات الجبـــن الرومـــى وكـــانت تركيزاتـــها كالتـــالى ٤٣٣, ، ٤٣٣, ، ٢,٥٨ ، ٢٥٨, ميكروجرام / كجم من الجبن بينما كان تركيز الأفلاتوكسين M1 موجود فى ٢٠% مـــن

العينات وبتركيز ,٤٥٩ ميكروجرام / كجم ، ٣, ١٣% من عينات الجبن القريش الطازج كانت تحتوى فقط علىالأفلاتوكسين M1 وبتركيز ,٢٦ ميكروجرام / كجم • أحتـــــوت عينات الجبن القريش المملـــــح علـــى الأفلاتوكســـين M1 , G 2 , G1 , B2, B1 بنسب ,٧٣٣ ، ,٥٣٣ ، ٦٠ ، ٤٠ ، ,٢٦٧% وبتركيز ,١٢٦٧ ، ,٩٢٤ ، ,٦٤٩ ، ,٧٤٥ ، ,٦٠٣ ميكروجرام / كجـــم على التوالى بينمـــا إحتـــــوت عينات الجبن الدمياطى الطـــازج على ,٢٠٨٠% من الأفلاتوكسين M1 , B1 وكان متوســـط تركيز هذه السموم هو ٠٣, ٨ و ,٨٠٢ ميكروجرام / كجم وجـــدت أيضـــا الأفلاتوكسين M1 , G2 , G1 , B2, B1 فى نســـبة ٢٠% مـــن عينـــات الجبـــن المطبوخ وبتركيزات ٠٢, ٨ ، ٨٥, ٦ ، ,٢٨٦ ، ٤ ، ,٥٧٣ ميكروجـــرام / كجـــم • بينما أثبتت التحاليل خلو جميع أنواع الجبن من الإسترجماتوسيستين والأوكراتوكســـين والزيرالينون •


## *Summary of Thesis*

*********

A total of 260 samples of locally manufactured Egyptian cheese including hard cheese (60 samples), fresh Kareish, pickled kareish, Damietta and processed cheese (50 samples each) were collected from different markets and shopkeepers in Assiut city. These samples were submitted for studying the incidence of mycoflora and some mycotoxins Molds and yeast were found to be existed in 46.54% of the examined cheese sample. The average percentages of fungal contamination of hard, fresh kareish, pickled kareish, Damietta and Processed

cheese were 56.7, 48, 36, 54 and 36%, respectively. *Aspergillus, Penicillium* and Yeast were the most prevalent mycoflora. Aflatoxins $B_1$, $B_2$, $G_1$ and $G_2$ were existed in 13.3% of the examined hard cheese samples in a concentration of 4.33, 4.33, 2.58 and 2.58 µg/kg hard cheese respectively however aflatoxin $M_1$ was found in 20% of the samples in a concentration of 4.59 µg/kg 13.3% of the examined fresh Kareish cheese were contaminated by aflatoxin $M_1$ in a concentration of 2.6 µg/kg cheese. Aflatoxins $B_1$, $B_2$, $G_1$, $G_2$, and $M_1$ were detected in 73.3, 53.3, 60, 40 and 26.7% of the examined pickled kareish cheese samples in an average concentrations of 12.67, 9.24, 6.49, 7.45 and 6.03 µg/kg, respectively. 80% of the of examined Damieta cheese samples contained aflatoxin $M_1$ and 20% contained aflatoxin $B_1$, their average concentrations were 8.03 and 8.02 µg/kg. Aflatoxins $B_1$, $B_2$, $G_1$, $G_2$, and $M_1$ were detected in 20% of the examined processed cheese samples in an average concentrations of 8.02, 6.85, 2.86, 4.0 and 5.73 µg/kg processed cheese respectively. Sterigmatocystin, ochratoxin A and zearalenone were not detected in any sample of the examined 5 types of cheeses.

| مقدم الرســـالة :. | محمد أحمد محمد مهران |
| --- | --- |
| موضوع الرسـالة :. | " الحالة الصحية للبن الماعز فى مصر العليا " ٠<br>Sanitary Condition of Goat's Milk in Upper Egypt. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / سعد الدين نصـــــر<br>أ٠د / أحمد عبد الحميد أحمد<br>د / محمد سعد صابريـــن |

## ملخص الرسالة

******

١٠٠ عينة من لبن الماعز الطازج تم تجميعها من مصر العليا – ثـم تـم فحـص التركيب الكيميائى والحالة الصحية لهذه العينات متوســط النسبة المئويـــة للجوامـد الكلية ، الماء ، الدهون ، الجوامد الدهنية ، البروتين ، اللاكتوز ، الكلوريد ، الرمـــاد والحموضـــة العياريـــة وكـــانوا : ١٣١٥, ± ٠١٦, % ، ٨٦٧, ± ٠١١, % ، ٤١٤, ± ٠٢٩,% ، ٩٠٥, ± ٠١٣, % ، ٣٧٣, ± ٠٠٥,% ، ٤١٨, ± ٠٣٤, % ، ١٩,٠ ± ٠٠٣,٠ % ، ٨٨, ± ٠٣,٠ % ، ٠١٥, ± ٠٠١,٠ % ٠

ونتائج الفحص الميكروبيولوجى : متوســط العـدد الكلى للبكتريا الهوائيــة ٦ X ١٠$^{٨}$
كما تم فحص الميكروبات القولونية والقولونية البرازية والا يشيريشيا القولونية والعـدد الكلى للخمائر والفطريات ٠

*Summary of Thesis*

*********

100 samples of raw goat's milk were collected from upper Egypt, The chemical constituent and the microbiological quality for these samples were detected. The mean percentage of T.S water, fat, solid non fat, orotein, chloride, Ashand tirtratable acidity were 13.15 ± 0.16%, 86.70 ± 0.11%, 4.14 ± 0.29, 9.05 ± 0.13% , 3.37 ± 0.05%, 4.18 ± 0.34%, 0.19 ± 0.003%, 0.88 ± 0.03% , 0.15 ± 0.001% respectivly. Average total bacterial count was 6 X $10^8$ C.F. u/ml fecal coliform was detected in 78% sample, E. coli was detected on 16% of the sapmle and yeast and mould are detected in 100 sample with an average of 2.1 x $10^3$ /ml.

# إمراض باطنة
# وتشخيص معملي



| مقدم الرسـالة :. | إيمان محمد عبد الناصر |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " المؤشـرات الإكلينيكية والمعمليـة للجفاف فى الماعـز بمحافظة أسيوط " |
| | Clinical and Laboratory Indicess of Dehydration in Goats in Assiut Governorate |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٢/٢٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ٠د / على حسـن صديق<br>د / عرفات صادق سـيد<br>د / سهام محمد علـى |

ملخص الرسالة

*****

يعتبر الجفاف من المشاكل الخطيرة التى تواجه الماعز إما نتيجة لنقص المياه فـى المناطق الصحراوية أو كنتيجة لفقد سوائل الجسم المصاحبة للإسهالات مما يؤدى إلـى أضرار بالغة تصل إلى حد النفوق إذا أهملت ٠ كما يمكن تلخيص الأعراض الإكلينيكيـة للجفاف فى الماعز فى الضعف العام – فقدان للدهن المبطن لأنسجة الجسم – نقص فـى كمية الطعام المتناولة نقص فى وزن الجسم – جفاف المخطم – فقدان ليونـة الجلـد – غور العينان ٠ وتخلص الدراسة الحالية إلى أن الأعراض الإكلينيكية تنعكس بصـورة مباشرة وواضحة على التغيرات الحادثة فى المؤشرات المعملية ، فكلما زادت حدة هـذه الأعراض كلما أنحرفت نتائج هذه المؤشرات المعملية عن معدلاتها الطبيعية المسـجلة لها ٠ ولا يتعارض ماسبق مع المشاهدات والنتائج المعملية التى تم الوصـول إليـها ، ويظهر هذا بوضوح فى التجربة الأولى أعتبارا من اليوم الرابع لابتعاد الحيوانات عـن ماء الشرب ، وكذلك فى التجربة الثانية بعد تجريع الحيوانات بالجرعة الرابعة لسـلفات الماغنزيا ٠

*Summary of Thesis*

*********

Dehydration is one of the serious problems which affect goats, as a result of decrease the amount of water in the desert areas or due to loss of body fluids in association with diarrhea. The mean values of PCV, RBCs, Hb, and TWBCs were increased. The total serum protein, blood urea, serum creatinine, blood glucose, and serum electrolytes levels were changed with dehydration and diarrhea. It is clear that normal healthy goats showed normal laboratory indices regarding their water balance and kidney function, however goats showing signs of clinical dehydration proved a significant increase in the laboratory indices of dehydration especially TRBCs, Hb, T.protein, urea and creatinine. The severity of dehydration either clinically or laboratory were markedly observed after the 4$^{th}$ day of total deprivation of water and after the 4$^{th}$ dose of magnesium sulfate (40 gm. For each goat every day).

| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة :- | جاكلين حليم توفيق |
| موضوع الرسالة :- | " بعض الدراسات المعملية على الألتهاب الرئوى البكتيرى فـــى الأغنام في صعيد مصر ". |
| | Some laboratory Studies on Bacterial Pneumonia in Sheep in Upper Egypt. |
| تاريخ المنـــح :- | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :- | أ٠د / محمد فاروق راغب<br>أ٠د / عادل حلمى إليـــاس<br>د / علـــى حسين صديق |

## ملخص الرسالة

******


شملت الدراسة عدد ١١٨ من الأغنام البلدية وكانت عدد الأغنام المصابة بالإلتهاب الرئوى ٩٨ حالة قسمت إلى ٥ مجموعات طبقا لأعمارهم والبـــاقى ٢٠ مـــن الأغنـــام سليمة إكلينيكيا وقد أستخدموا كضابط للتجربة ٠ هذا وقد شـــملت الدراســـة الفحـــص الإلكينيكى صورة الدم ، التحليـــل البيوكيميـــائى ، الفحـــص البكـــتريولوجى والصفـــة التشريحية للأغنام النافقة أو المذبوحة كل على حده٠ بالنسبة لصـــورة الـــدم وجـــد أن هناك زيادة معنوية فى عدد كريات الدم البيضاء النيوتروفيلز وحجم كرات الـــدم الكلـــى المضغوط بينما وجد نقص فى نسبة الليمفوسيت ، عدد كريات الدم الحمـــراء وتركـــيز الهيموجلوبين فى الدم ٠ بالنسبة للتحليل البيوكيميائى قد وجد نقص معنوى فى كل مـــن نسبة البروتين الكلى ، الألبيومين ومستوى فيتامين ج فى السيرم بينما حدثـــت زيـــادة معنوية فى مستوى الجلوبيولين ٠ أما فى حالة الفحص البكتريولوجى فقـــد تـــم عـــزل ٢٩٢ عازلات من الأنف ، القصبة الهوائية ، الشعب الهوائية ونسيج الرئة ٠ وقد كانت

العازلات السائدة هى باستريللا ، الميكروب المكـــور العنقــودى والميكــروب المكــور السبحى.

## *Summary of Thesis*

*********

A total number of 118 Balady sheep were included in this study 98 of them were pneumonic and classified into 5 groups according to their ages the rest 20 sheep were clinically healthy and used as control. This study included clinical, haematological, biochemical, bacteriological and post mortem examination of dead or slaughtered sheep. The haematological picture revealed that significant increase in total leucocytic count, neutrophils and haematocrite value while significant decrease in lymphocytes, total erythrocytic count and haemoglobine concentration were found. The biochemical examination revealed that significant decrease in total protein, albumin and vitamin C level while significant increase in globulin level were found. In case of bacteriological examination, 292 bacterial isolate were isolated from nose, trachea, bronchi and lung tissues. The most predominant isolates were *Pasteurella spp, Staphylococcus. aureus* and *Streptococcus pyogenes.*

# إمراض مشتركة



| | |
|---|---|
| **مقدم الرســـالة :.** | محمد نجيب سرى محمد سليم |
| **موضوع الرسـالة :.** | " دراسات وبائية سيرولوجية عن حمى الوادى المتصدع فى بعض مرضى مستشفيات الحميات فى صعيد مصر " ، |
| | **Sero-epidemiological Studies on Rift Valley Fever in Some Patients of Fever Hospitals in Upper Egypt.** |
| **تاريخ المنـــــح :.** | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| **لجنة الإشــراف :.** | أ،د / عبد المعز أحمد أسماعيل<br>أ،د / عماد كامل نافـــــــــع<br>د / أسماء عبد الناصر أحمـــد |

## ملخص الرسالة

*****

تمت الدراسة فى هذا البحث حول أصابة الآدميين فى صعيد مصر بمـــرض حمـــى الوادى المتصدع وتحديد الأعراض الإكلينيكية ومسببات المرض، تم أخذ ٢٦٤ عينـــة من دم المرضى الذين يترددون على مستشفيات الحميات فى أربع محافظات هى أسـيوط , سوهاج , قنا , أسوان وتم إستخدام أختبار الأمتصاص الإنزيمى المناعى للكشف عـــن وجود الأجسام المناعية المضادة للفيروس ، وإنتهت النتائـــج إلى وجـــود ٢٨ عينـــة تحتوى على الأجسام المضادة للفيروس بنسبة ٦, ١٠% وجود الأجسام المضـــادة فـــى الذكور بنسبة ١٢% ، والإناث بنسة ٢, ٨% وجدت الأجسام المضادة للفـــيروس فـــى المناطق الريفية بنسبة ٦, ١٣% والمناطق الحضرية بنسبة ٣, ٥% ، كانت نســـــبة تواجد الأجسام المضادة للفيروس بالنسبة لإســـتهلاك اللبن كما يلى ، إســـــتهلاك لبـــن معامل حراريا ٦, ١٠% ، إســـــتهلاك لبن خام ٨, ١٠% ، عدم إستهلاك أى ألبـــان ٦,

١٠% أما بالنسـبة للمهنة فكانت نسبة تواجد الأجسام المضادة للفيروس : ٤, ١٥% ( بيطريين ـ فنيين معامل ـ عمـال مجـازر ) ، ١٣% ( مزارعيـن ) ، ٥, ٨% ( ربات منازل ) ، ٥, ٧% ( مهن أخرى ) .

## *Summary of Thesis*

*********

The incidence of Rift Valley Fever infection in humans in Upper Egypt have been scrutinized. A total of 264 blood samples were collected from patients presented to the Fever Hospitals in: Assiut (94), Sohag (30), Quena (54) and Aswan (86). Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) test was carried out for detection of immunoglobuline M and G (IgM & IgG). 28 samples proved to be positive with prevalence rate of 10.6%. The incidence rates of RVF in both males and females were 12% and 8.2% respectively. The incidence of RVF infection in both rural and urban areas were 13.6% and 5.3% respectively. The seroprevalence of RVF infection as related to milk consumption amounted to 10.6% (boiled milk), 10.8% (raw milk) and 10.6% (no milk consumption). RVF incidence rates were 15.4% in veterinary, laboratory and abattoir workers, 13% in farmers, 8.5% in housewives and 7.5% in other occupations.

# إمراض أسماك



| مقدم الرســـالة :. | آية جلال سعد الدين |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " دراسات إكلينيكية للتسمم بالنيتريتات فى أسماك البلطى ". |
| | Clinical Investigation of Nitrite Poisoning in Tilapia. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٢/٢٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ.د / ليلى صلاح الدين أحمـــد<br>د / سامح جمعه الرشـــيدى<br>د / حسين كامل محمد شـــعيب |

## ملخص الرسالة

*******

تناولت الدراسة تعين التركيزات المميتة المختلفة لأسماك البلطـــى بعــد التعــرض لنيتريتات الصوديوم وظهر أن التركيز المميت المتوسط للنيتريتـــات بالنســـبة لأســـماك البلطى ٦٠ مجم/لتر، وقد تم تحديد باقى التركيزات المميتة وعند تعرض أسماك البلطى المزمن (٤٠ يوم) لنيتريت الصوديـــوم لوحـــظ ظـــهور أنيميـــا حيـــث قـــل مســـتوى الهيموجلوبين إلى ٤,٤ جم /ديسى لتر ونقـــص النســـبة المئويـــة للميتـــهيموجلوبين ونقص فى عدد خلايا الدم الحمراء ، وقيمة الهيماتوكريت وأكثر الصور وضوحـــا فـــى أسماك البلطى المعرضة لفترة طويلة لنيتريتات الصوديوم هى أسوداد منطقة الذيل مـــع نقص فى وزن الجسم وأتضح أن أفضل الطرق لعلاج أسماك البلطـــى المعرضـــة لمـــدة طويلـــــة (٤٠ يوم) بالتركيز المميت لعشر الأسماك هو أستخدام الماء الخالى مـــن النيتريت حيث قلت النسبة المئوية للميتهيموجلوبين خلال ٢٤ ساعة ، بينمـــا أصبحـــت تساوى النسبة الطبيعية بعد ثلاثة أيام ، ومن الطرق الآخرى للعلاج هـــى إضافـــة ٠,٥ جرام أزرق ميثليـــن لكـــل كيلـــو جـــرام عليقـــة حيـــث وضـــح أن النســـبة المئويـــة

للميتهيموجلوبين عادت قرب النسبة الطبيعية بعد ثلاثة أيام بينما أصبحت طبيعية بعـــد خمسة أيام ، كما ظهر أن إضافة برمنجانات البوتاسيوم واليوريا إلى الماء يؤدى إلـــى وقاية الأسماك ،


## *Summary of Thesis*

*********

Toxicity of nitrites to Nile tilapia, oreochromis niloticus, was investigated and different 96- hours lethal concentrations, including the median one- $LC_{50}$- were determined. The lethal concentrations ranged from 66 mg/l $NO_2$- N for $LC_{95}$ to 45.3 mg/l for $LC_{10}$. The $LC_{50}$ was 60 mg/l for Nile tilapia, of weight range of 50-90g and standard length range of 12 – 18 cm, at water temperature of $23 \pm 1C^0$. The hematological investigation included determination of hemoglobin and methemoglobin values in response to exposure to different concentrations of nitrites and after various periods. Trials for provention and treatment of nitrite poisoning were evaluated and included use of nitrite free waters, oral administration of methylene blue and removal of nitrites by potassium permenganate and urea.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة :. | عبير عزت محمود على |
| موضوع الرسالة :. | " تأثير المستويات الغذائية المختلفة لحمض الاسكوبيك على مقاومة الأجهاد فى أسماك البلطى |
| | Effect of Different Dietary Levels of Acorbic Aid on Sress Resistance in Tilapia. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / مراد إسماعيل مـراد<br>د / سامح جمعة الرشيدى<br>د / عبد الحكيم أبو العـلا |

## ملخص الرسالة

******


تعيين مستوى أرتفاع حمض الاسكوربيك فى أسماك البلطى النيلى الزريعة والكبيرة التى تتغذى على عليقة تحتوى على ١٠٠مجم حمض الاسكوربيك / كجم عليقة وجد أن مستوى حمض الاسكوربيك فى الجسم كله للاسماك الزريعة يزداد حتى اليوم ٢٧ ثم يصبح فى مستوى ثابت بينما مستوى حمض الاسكوربيك فى البلازما لاسماك البلطى الكبير تذداد حتى اليوم ٣٣ ثم تصبح ثابتة • غذيت ثلاث مجاميع من أسماك البلطى النيلى الزريعة على عليقة خاليه من حمض الاسكوربيك ( للمجموعة أولى ) و ١٠٠مجم حمض الاسكوربيك / كجم عليقه ( مجموعة ثانية ) و ١٠جم حمض الاسكوربيك كجم عليقه ( مجموعة ثالثة ) على التوالى لمدة ١٥ أسبوع وجد أن أعلى زيادة فى الوزن كانت فى أسماك المجموعة الثالثة تليها أسماك المجموعة الثانية ثم أسماك المجموعة الاولى بينما وصل أعلى مستوى لفيتامين س فى أسماك المجموعة الثالثة تليها أسماك المجموعة الثانية ثم أسماك المجموعة

الثالثة كما وجد ان أعلى نسبة نفوق فى خلال ١٥ أسبوع حدثت فى المجموعة الاولـــى تليها المجموعة الثالثة ثم المجموعة الثانية ٠ تعرضت الثلاث مجـــاميع الســـابقة مـــن الأسماك إلى أجهاد حرارى وعدوى بالايروموناس هيدروفيلا فى نفس الوقت ٠ وجد أن أعلى نسبة نفوق حدثت فى المجموعة الاولى تليها المجموعة الثالثـــة ثـــم المجموعـــة الثانية تعرضت مجموعة بريه من أسماك البلطى الزريعة الغير مصنفة لاجهاد حـــرارى وعدوى الايروموناس هيدروفيلا ، وجد أن نسبه النفوق تصل إلى ,٩٧٧٧% .

## *Summary of Thesis*

*********

Build up of ascorbic acid body pool was estimated in deprived fries and mature Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. The concentration of ascorbic acid in the whole body of tilapia fries increased steadily in 27 days to reach a plateau afterwards at a level of 7.38 mg/100g tissues. In adult tilapia, the build up took 33 days to reach 209.8 μ mol/L plasma (3.69 mg/ dL plama). Three groups of Nile tilapia fries were fed on diets containing 0.0 mg vit.C /kg diet, 100 mg vit.C /kg diet, and 10 g vit.C /kg diet for 15 weeks, the maximal growth rate was observed in the fish fed on diet containing 10 g vit.C /kg diet, followed by fish fed on diet containing 100 mg vit.C /kg diet and then the fish fed on diet containing 0.0 mg vit.C /kg diet. It was found that mortality during 15 weeks was in fish fed on

diet containing 0.0 mg vit.C /kg diet, followed by fish fed on diet containing 10 g vit. C/Kg diet and then fish fed in diet containing 100 mg vit.C /kg diet. The previous three goups of fries were exposed to thermal stress and virulent *Aeromonas hydrophila* at the same time. It was found that maximum mortality was occurred in fish fed on diet containing 0.0 mg vit.C /kg diet. followed by fish fed on diet containing 10 g vit..C /kg diet and then fish fed on diet containing 100 mg vit.C /kg diet. Challenge of wild population of unidentified tilapia fries with thermal stress and virulent *Aeromonas hydrophila,* caused up to 97.77% mortality rate.

| مقدم الرسـالة :. | أميمة محمد أحمد عبد الكريم |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " فحوصات إكلينيكية لتطفل يرقات الديدان المفلطحة ثنائية العائل على أسماك البلطى ببحيرة السد العالى "٠<br>Clinical Investigation on of the Digenean Metacercarial Infestation in Tilapia in the High Dam Lake, Egypt. |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ٠د / حمدى عبد الحميد إبراهيم<br>أ٠د / على عبده العبيـــــدى<br>د / سامح جمعة الرشـــيدى |

## ملخص الرسالة

******

تم إختبار ٤٣٦ سمكة من أنواع البلطى الحيـة إكلينيكيا ولقـد شـمل الفحـص الإكلينيكى تقدير كلا من الوزن ، الطول ، العمر ، تركيز الهيموجلبين ، عدد كرات الـدم الحمراء ، عدد كرات الدم البيضاء وأخيرا الفحص النسيجى المرضى للأجزاء المصابـة وقد تم تحليل النتائج أحصائيا بأستخدام جداول تحليل التباين وتقدير الانحراف المعيارى تبعا لنوع وعمر الأسماك المختبرة ٠ فكانت نسبة الاصابة ليرقات الكلينوستوم ,٢٢٩% وليرقات الايكلينوستوم ,١٩% والاصابة المختلطة ,١٥٨% ٠ واثبت الفحص الاكلينيكـى عدم وجود تأثير للأصابة بهذه اليرقات على الكفاءة الغذائية تركيز الهيموجلبين وعـدد كرات الدم البيضاء فى كلا النوعين من الاسماك بينما يوجد تأثير للأصابة على كـرات الدم الحمراء فى البلطى الجاليلى ، وكذلك تم توصيف الاصابات التشـريحية المرضيـة والنسيجية المرضية وقد خلصت الدراسة الى أن هذا النوع من التطفل يعتبر مختلفا عن

ما تم وصفه تحت أسم مرض اليرقات الصفراء وتقترح الدراســة تســميته التحوصــل العنقودى الخيشوس فى أسماك البلطى ٠


## *Summary of Thesis*

*********

Live Nile tilapia , Galilean tilapia and Tilapia zilli from the High Dam lake, Egypt were examined clinjcally for external lesions and general health Condition. The clinical laboratory investigation include determenation of erythrocytic count, hemoglobin concentration, leukocytic count and histopathological examination. The results were analysed statistically showed that there are no effect of the infestation on condition facter. The hematological effect was limited only to erythrocytic count in Sarotherodon galilaeus otherwise, ANOVA showed no significant differences between infested and non infested fish.

# إمراض دواجن



| مقدم الرســـالة :. | نادية عبد الحميد عبد الرحمن |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " السيطرة على عدوى الميكوبلازما جالسبتكم فى قطعان الدجاج التجارية من خلال التخصص "٠<br>Control of Mycoplasma Gallisepticum Infection in Commercial Chicken flocks Via Vaccination. |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٤/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / عوض عبد الحافظ إبراهيم<br>د / آمال محمد رشـــــوان<br>د / محمد محمود علــــى |

## ملخص الرسالة

******


كان الغرض من العمل المقدم ( أ ) عمل مسح سيرولوجى وبكـــتريولوجى لعـدوى ميكوبلازما جاليسبتكم فى بعض قطعان التسمين والبياض وأمـــهات التســـمين ٠ ( ب ) مضاهاة بين قطيع بياض تم تحصينه باللقاح عترة "ف" وقطيع بيـــاض آخـــر لـــم يتـــم تحصينه وذلك لمعرفة دور هذا اللقاح على إنتاجية القطيع تحت الظروف الحقلية ٠ وقـد أشتملت المضاهاة على قياس – قياس مستوى تواجد الأجسام المناعية فـــى كـــلا مـــن القطيعين خلال فترة إنتاج البيض وذلك بإستخدام أختبار الاليزا – قياس درجة التهـــاب الأكياس الهوائية – دراســـة إنتاج البيض – دراسة أوزان البيض ٠ أظـــهرت نتـــائج المسح السيرولوجى والبكتريولوجى أن ٢٠% من أمـــهات التســـمين و ٣, ٢١% مـــن التسمين و ٥٧, ٥٨% من البياض كانت مصابة بالميكوبلازما جاليســـبتكم هـــذا وقـــد أجملت نتائج المضاهاة أن لقاح عترة "ف" ١– يؤدى إلى إنتاج كمية كافية من الأجســـام

المناعية التى تحد من تكاثر العترة الحقلية ، ٢- ربما تمتلك هذه العترة المقدرة فى منع أحداث الأعراض التنفسـية والتهاب الأكياس الهوائية التـى تحـدث نتيجـة للعـدوى الحقلية ، ٣- لها دورا معنويا فى تقليل الخسائر المالية المتمثلة فى نقص إنتاج البيض وكذلك نقص وزن البيض فى قطعان البياض ، لذلك ينصح باستمرارية إسـتخدام هـذا اللقاح فى قطعان البياض المتعددة الأعمار خاصة فى المناطق الموبؤة ، أظهرت نتـائج أختبار حساسـية الميكوبلازمـا جاليسـبتكم المعزولـة أن مركبـا الأنروفلوكساسـين والكليندامايسين لهم تأثير مثبط على معظم العترات المختبرة ،

## *Summary of Thesis*

*********

Aim of the present investigation was to study a ) survey on *Mycoplasma gallisepticum (MG)* infection in some broiler, layer and breeder-broiler at sohag Governorate, Upper Egypt, and b) comparison between a layer flock vaccinated with MG f strain vaccine and a non-vaccinated naturally infected laying flock to clear up the significant or the insignificant role of this vaccine on the production under field condition (endemic areas). This comparison included on the following items: ELISA-amtibody titers in both flocks at different ages of the laying period, air-sac-lesion score, egg production and egg weight. Serological and bacteriological analysis revealed that 20.00%, 21.3% and 58.57% of the tested breeders, broilers and non-vaccinated layers,

respectively, were infected by MG. Results of the comparison between the vaccinated and the non-vaccinated laying flocks epitomized that F strain vaccine produce a sufficient amount of protective antibody that prevent the replication of the field strain, avoid the air sac lesions that induced by field strain, F strain have a significant role in increase the egg production, and it have also highly significant role in increasing the egg weight of the vaccinated flock. Anibiogram that enrofloxacin and clindamycin had inhibitory effect on the most tested strains.

| مقدم الرسالة : | أبتهال محمد محمد منازع |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسات عن عدوى الكلوستريديم المعوية فى بدارى التسمين " ٠<br>Studies on Intestinal Clostridial Infections in Broiler Chickens. |
| تاريخ المنح : | ٢٩/١٠/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / عادل محمد سليمان<br>د / رجب سيد إبراهيم |

## ملخص الرسالة

******


تمت هذه الدراسة على ٤٧٠ عينة أمعاء أخذت من كتاكيت تسمين عمر ٢-٧ أسابيع ميتة ومذبوحة ثم فحصت بكتريولوجيا لميكروب الكلوستريديم اللاهوائى ٠ تم عزل ٢٣١ عترة من الكلوستريديم بنسبة ٤٩,١% : ١٦٦ عترة كلوستريديم بيرفرنيجينز ( ٧٩ عترة من النوع ( أ ) ، ٣٥ عترة من النوع ( ج ) ، و١٧ عترة من النوع ( د ) ) ٣٣ عترة كلوستريديم كولينم ، ٣٠ عترة كلوستريديم سبوروجينس ، ٢ عترة كلوستريديم سبيورفورمى وكان معدل الإصابة بميكروب الكلوستريديم مرتفع فى حالة وجود إصابة بالكوكسيديا ٠ وتم فحص ضراوة بعض العترات المعزولة عن طريق الفم ٠ وعند تقييم تأثير بعض إضافات الأعلاف المتاحة ( منشطات النمو) مثل الباستراسين ميثيلين داى ساليسالات ، الفلافومايسين ، الأنراميسين ، اللينكوميكس على كتاكيت التسمين عند إحداث العدوى الصناعية بميكروبات الكلوستريديم بيرفرنيجنز أظهرت انخفاض معدل النفوق مع تخفيف حدة الآفات التشريحية بالإضافة إلى الزيادة الواضحة فى الوزن وتحسين التحويل الغذائى ٠ وعند إجراء أختبار حساسية ميكروبات الكلوستريديم المعزولة ضد المضادات الحيوية

المختلفة فى المعمـــل ثبـت فاعليـة كــلا مــن الأموكســى ســيللين ، الأمبســلين ، السبروفلوكساسين ، الأنروفلوكساسين ، الفلومكوين ، الدوكسى سيكلين ، والكولستين.


## *Summary of Thesis*

*********

470 intestines of freshly dead and sacrificed broiler chickens (2-7) weeks were examined bacteriologically for possible recovery of Clostridium. 231 clostridium isolates were successfully isolated of with an incidence of 49.1%: 166 <u>Cl</u>. <u>perfringens</u> isolates (79 type A, 35 type C, 17 type D), 33 <u>Cl</u>. <u>colinum</u> isolates, 30 <u>Cl</u>. <u>sporogenes</u> isolates and 2 isolates of Cl. <u>spiroforme</u>. The incidence was higher in presence of coccidian. The pathogenicity was proved by oral route. Evaluation the effect of four types of feed additives (Bacitracin Methylene, Disalicylate, Flavomycin. Enramycin and Lincomix) on experimentally infected chicks revealed a significant reduction in mortality, gross lesions, and a significant improvement in weight gain, and feed conversion. Sensitivity was tested against antibiotics in vitro, Amoxycillin, Ampicillin, Ciprofloxacin, Enrofloxacin, Flumequin Doxycycline and Colistin were the most effective antibiotics.

| مقدم الرسـالة :. | إيمان محمد فرغلى |
|---|---|
| موضوع الرسالة :. | " بعض الدراسات عن ضراوة الميكروب القولونى المعزول مـن الدجاج فى أسيوط "٠ |
| | Some Stidues on the Virulence Attribute of E.coli Isolated From Chickens in Assuit. |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ٠د / الرفاعى محمد رفاعـى<br>د / رجب سيد إبراهيـم<br>د / ذكريا عبد الوهاب حسانين |

## ملخص الرسالة

*****

فى هذه الدراسة تم عزل ٦١ عترة من الميكروب القولونى من الأعضاء المختلفـة للدجاج المصاب من أمـاكن مختلفـة فـى محافظـة أسـيوط ٠ وبـإجراء التصنيـف السـيرولوجى وجـد أن المعـزولات تتبـع المجموعـات السـيرولوجية التاليـة : $O_1$ , $O_2$ , $O_8$ , $O_{22}$ , $O_{55}$ , $O_{87}$ , $O_{157}$ من قطعـان التسـمين فـى حيـن أن المعـزولات مـن القطعان البياض كانت تتبع $O_{55}$ , $O_{22}$ , $O_{11}$ , $O_{127}$ بالإضافة إلى المعزولات الغير مصنفة سيرولوجيا ٠ كما أمكن أجـراء أختبـار الضراوة للعترات العزولة فى كتاكيت عمر يوم واحد ووجد أن أشد الأنواع ضراوة هـى $O_8$ , $O_{87}$ , $O_{55}$ وأخيرا $O_1$ , $O_2$ , $O_{11}$ كما وجد أن المعـزولات حساسـة لمضـادات البكتريـا الآتيـة : الكولسـتين ، الدانوفلوكساسـين ، الجنتاميسـين ، والنكوسبكتين ، فى حين كانت مقاومة تماما لمركبات الاموكساسللين والتتراسـيكلين ٠ وقد تم عزل البلازميدات من الأنواع السيرولوجية المختلفة وأتضح أن هنـاك أرتباطـا

بين وجود البلازميد وأختبار ضراوة الميكروب وقد تراوحت الأوزان الجزيئية مـــا بيـــن ٨٠٠ : ٢٠٠٠ بيز ٠ بير ٠

## *Summary of Thesis*

*********

In This Study, 61 E.Coli isolates were isolated from broiler and layer chicken at Assuit Governorate. Serotyping of isolates demonstrated that the isolates belonged to serotypes $O_1$, $O_2$, $O_{87}$, $O_8$, $O_{11}$, $O_{22}$, $O_{55}$, and $O_{157}$ were isolated from broiler chickens while serotypes $O_{11}$, $O_{22}$, $O_{55}$, and $O_{157}$ were isolated from layer chickens, in addition to untypablr strains. The pathogenicity of isolates was performed in day-old chicks. $O_8$, $O_{87}$, and $O_{55}$ were highly pathogenic while $O_1$, $O_2$ and $O_{11}$ were intermediately pathogenic. The invitro sensitivity testing of isolates using 19 antibacterial agent revealed that the majority of the isolates were sensitive to Conistin, Danofioxacin, Gentamycin and lincospectin. The isolated plasmid DNA from all serotypes under investigation revealed that only 5 serotypes possing plasmid DNA ($O_2$, $O_{11}$, $O_{22}$, $O_{55}$ and $O_{87}$ ) and it is molecular weight ranged from more than 800 b.p to more than 2000 b.p.& these plasmid bearing serotypes were highly pathogenic.


كلية التجارة

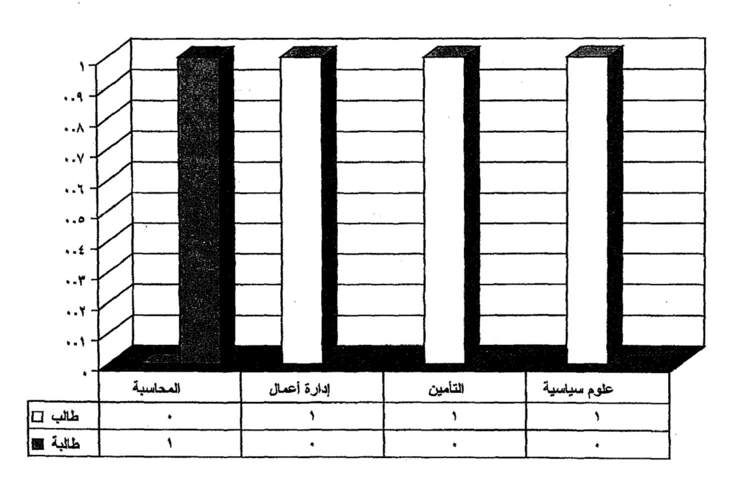
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير**

**بكلية التجارة جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٠**

| البيـــــان / القسـم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| المحاسـبة | ٠٠ | ١ | ١ |
| إدارة الأعمال | ١ | ٠٠ | ١ |
| التأميـن | ١ | ٠٠ | ١ |
| علوم سياسية | ١ | ٠٠ | ١ |
| الإجمالي | ٣ | ١ | ٤ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية التجارة ٢٠٠٠م



# المحاسبة



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة :. | سحر السيد محمود |
| موضوع الرسالة :. | " أساليب الفحص التحليلى ودورها فى زيادة فعالية المراجعة دراسة ميدانية " . |
| | The Role of analytical Review Procedures to Increase the Effectiveness of Auditing " An Empirical Study ". |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٦/٢٥م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / محمد حمدى النشار<br>د / حسن محمد ربيع |

## ملخص الرسالة

*****

أستهدف البحث معرفة مدى أستخدام أساليب الفحص التحليلى فى الواقع العملى ، وكذلك توضيح دور أساليب الفحص التحليلى فى زيادة فعالية المراجعة . وقد تم إجراء أستقصاء ميدانى على عينة مكونة من ٣٥٥ مراجعاً من مزاولى المهنة بمكاتب المراجعة الخاصة . وتكون البحث من أربعة فصول رئيسية ، حيث تضمن الفصل الأول : أساليب الفحص التحليلى ، والفصل الثانى : الدراسات السابقة ، والفصل الثالث : الدراسة الميدانية ومدى تطبيق أساليب الفحص التحليلى فى الواقع العملى ونتائج تلك الدراسة . أما الفصل الرابع فأشتمل على نتائج الدراسة وأهم التوصيات المقترحة . وقد كان من أهم نتائج الدراسة ، أن أكثر إجراءات الفحص التحليلى أنتشاراً فى التطبيق العملي هى الإجراءات الحكمية والنماذج الكمية البسيطة ، أما الإجراءات التى تعتمد على نماذج كمية متطورة فما زال تطبيقها فى الواقع العملى قليلا للغاية ، كذلك فإن الفحص التحليلى يساعد على زيادة كفاءة المراجعة من خلال مساعدته على ما يلى : تحفيض مخاطر المراجعة ، تخفيض تكلفة أداء المراجعة وزيادة الفعالية .

*Summary of Thesis*
********

The purpose of this study is to expolore the using of analytical Review procedures in practice, and to explane the Role of analytical Review procedures to increase effectiveness of auditing. The study includes four chapters: 1. Analytical Review procedures. 2. Prior studies. 3. Empirical study. 4. Conclusions and recommendations.

# إدارة الأعمال



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة :. | عبد الناصر طه إبراهيم محمد |
| موضوع الرسالة :. | " دور المناخ التنظيمى فى إدارة الصراع (دراسة أختبارية) ".<br>The Role of Organizational Climate in Conflict Management. |
| تاريخ المنح :. | ٢٥/٦/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / عبد الفتاح الشربينى<br>د / أمير أحمد السيد التونى<br>د / فتحي إبراهيم محمد |

## ملخص الرسالة

*****

يهدف البحث إلى تحديد دور المناخ التنظيمى فى جميع الجوانب المتعلقة بإدارة الصراع ، ويتكون البحث من خمسة فصول رئيسية ، حيث يتضمن الفصل الأول المناخ التنظيمى وإدارة الصراع كموضوع للبحث ، فى حين يتضمن الفصل الثانى الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث ، أما الفصل الثالث فيشتمل على منهج الدراسة وعملياتها الإجرائية ، فى حين يشتمل الفصل الرابع على تحليل لبيانات الدراسة الميدانية ، أما الفصل الخامس فيتناول مناقشة نتائج الدراسة ، وتوصياتها المختلفة . وقد تم إجراء أستقصاء ميدانى على عينة طبقية عشوائية مكونة من (٣٨٥) مفردة من العاملين الدائمين بقطاع الصناعات الهندسية . وقد كان من أهم نتائج الدراسة أن هناك تأثيراً معنويا لمتغيرات المناخ التنظيمى محل الدراسة على العلاقة بين الأسباب غير التنظيمية للصراع وحدة الصراع القائم ، كما تبين وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين متغيرات المناخ التنظيمى محل الدراسة وبين درجة إدراك العاملين للفعالية إدارة الصراع ، فى حين جاءت العلاقة بين المتغيرات نفسها وبين انتقال

الصراع خلال المستويات الإدارية المختلفة علاقة عكسية ذات دلالة إحصائيـــة ، كمـــا تبين أن للمناخ التنظيمى دوراً فى تحسين النتائج ( الآثار) الكلية للصراع ، وأن هنـــاك اختلافا معنويا بين واقع المناخ التنظيمى والمناخ كما يرغبه العاملون وأن لذلك تـــأثير معنوى على درجة تقبل العاملين لأستراتيجيات إدارة الصراع وللتغيير التنظيمى الـــذى يمكن أن تلجأ إليه الإدارة عند التعامل مع الصراعات التنظيمية .

## *Summary of Thesis*

********

This study attempt to determine the role of organizational climate in conflict management, the study composed of five main chapters as follows, the first chapter contains the organizational climate and conflict management as a subject of the research, the second includes literature review on the subject, the third contains research design and methodology which the researcher had followed to achieve the objectives of the study, the fourth chapter includes data analysis and hypothesis testing, the fifth contains discussion of results, and the most important recommendations besides the assumed future studies. A field study was applied on stratified sample of (385) responders from full time employees in Engineering Industrial Sector in Egypt. The most important results were that there was a statistically significant effect of organizational climate variables

on the relationship between the personal reasons of conflict and its intensity, and there was positive significant relationship between organizational climate variables and the employees perception of the effectiveness of conflict management, and there was negative significant relationship between organizational climate variables and conflict transportation through management levels. In addition to this, there was significant relationship between organizational climate variables and improving the effects of organizational conflict, there was significant difference between factual and desirable organizational climate and this leads to significant effects on the management conflict styles acceptance and on the acceptance of organizational change which managers can be used when handling with organizational conflict.



# التأمين



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة :. | محمود عبد العال محمد مشعال |
| موضوع الرسالة :. | " تقييم برامج إدارة الخطر في صناعة السكر والصناعات التكاملية ". |
| | Risk Management Programs Evaluation in Sugar Industry and Integrated Industries. |
| تاريخ المنح :. | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ٠د / كامل عباس الحلواني<br>د / نادية على شعيب<br>د / عفاف محمد سليمان |



## ملخص الرسالة

******


تعتبر شركة السكر والصناعات التكاملية من الشركات الرائدة في المجال الصناعي والزراعي والتجاري والذي يبلغ رأس مالها المستثمر ٤,٤مليار جنيه (دفتريا) ، حيث أن الحد من الأخطار سوف يترتب عليه الحفاظ على الثروة القومية للاقتصاد القومي ، كما تقوم الشركة ببرامج مختلفة لمواجهة تلك الأخطار إلا أن هناك حوادث وقعت مما أسفر عن خسائر جسيمة بالصناعة ويرجع ذلك لاعتماد الصناعة في اختيار برامج إدارة الخطر على عنصر التكلفة بغض النظر عن عنصر الأمان .لذلك استهدفت الدراسة تحديد نواحي القصور في البرامج المتاحة ومعالجتها للحد من الخسائر في الصناعة مع استخدام الأساليب الإحصائية في التقييم . ولتحقيق أهداف الدراسة تم تقسيم البحث إلى أربعة فصول رئيسية هى :– الفصل الأول : تقييم الأخطار في صناعة السكر :– حيث يتناول هذا الفصل تقييم الأخطار في قطاع الانتاج والتخزين والعمالة والمسئولية المدنية . والفصل الثاني : الأساس العلمي في تقييم برامج إدارة الخطر حيث يتناول هذا الفصل تحديد برامج إدارة الخطر فى الصناعة وتكلفتها مع تقييم تلك البرامج .

والفصل الثالث : استخدام الأساليب الاحصائية فى التنبـــؤ بالخســـائر المتوقعـــة فـــي الصناعة:- يتناول هذا الفصل التنبؤ بالخسائر فى أخطـــار الأشـــخاص والممتلكـــات .
والفصل الرابع : الحد والوقاية من الخسائر فى صناعة السكر :- حيـــث يتنـــاول هـــذا الفصل الأسس العامة للوقاية من الحد من الخسائر في الصناعة مع ابراز دور التـــأمين التجاري في تغطية أخطار الحريق ، وتحديد المسئولية عن الوقاية والحد من الخســـائر في الصناعة .


## *Summary of Thesis*

*********

Sugar and integrated industry company is considered one of the leading companies in the industrial agricultural and commercial Scope, the investable Capital of it amounts to L.E. 4.4 Milliards (documentary figure), therefore the prevention of risks will result in maintaining the wealth of national income. The company adopts significant programs to face such risks but there have been accidents occurred and resulted in magnitude losses to the industry, that was due to the selection of risk management programs has depended upon the element of cost regardless of the element of safety. Therefore the study intended to specify the inadequacy of the existing programs and the way to treat them so as to prevent the industrial losses taking into account the application of statistical methods in evaluation. So as to serve the study targets, this research is divided into Four chapters as

follows *Chapter 1*: Risk evaluation in sugar industry. It handles risk evaluation in Production Sector, Storage, Labouring and Tort liability. *Chapter 2*: Scientific techniques in evaluating Risk management programs. It handles specific risk management programs in industry and their cost as well as evaluating such programs. *Chapter 3*: Applying the statistical methods in for casting the potential losses in industry. It handless forcasting losses in both person and properties Risks. *Chapter 4*: Prevention of losses in Sugar industry. It handles the broad lines of prevention of losses in industry focusing on the role of commercial insurance in covering fire risks and assessing responsibility for prevention of losses in industry sector.

# علوم سياسية

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة :. | ناصر عبد الراضى عبد الحكيم علام |
| موضوع الرسالة :. | " أثر الخصوصية الثقافية على السـياسة الخارجيـة للدولـة دراسة حالتى محمد علـي ( ١٨٠٥- ١٨٤٨ ) وجمـال عبـد الناصر ( ١٩٥٢- ١٩٧٠) .<br>The Effect Of Cultural Particulism On The State Foreign Policy Studying The Cases Of Mohammed Ali (1805 - 1848) & Gamal Abd El Nasser (1952 - 1970). |
| تاريخ المنـح :. | ٢٠٠٠/٤/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف :. | أ.د / محمد نصر الدين مهنا<br>د / حسن بكر احمد حسـن |

## ملخص الرسالة

*****

المقدمة تتناول الفكرة الرئيسية وأهمية الدراسة وكذلك الفرضية الرئيسية والأسـئلة ومنهج البحث وأدواته وقد تتناول المفاهيم والمصطلحات الرئيسية المتعلقة بموضـوع الدراسة مثل الحضارة والثقافة والخصوصيـة الثقافيـة . البـاب الأول يـدور حـول الخصوصية الثقافية فيعرض مصادر تشكيلها مثل التاريخ والجغرافيا والدين ثـم يقـدم مداخل مقترحة لدراسة التميز الثقافى بين الأمم كذلك يتناول محاور تأثير الخصوصيـة الثقافية فى السياسة الخارجية ثم محددات العلاقة بيم المتغيرين . الباب الثانى ويتنـاول الحالة المصرية ليدرس العلاقة بين الخصوصية الثقافية المصرية والسياسة الخارجيـة فى عهدى محمد على وجمال عبد الناصر وذلك خلال أربعـة فصـول : يتنـاول الأول الخصوصية الثقافية المصرية ويتناول الثانى السياسة الخارجية المصرية فى عهد محمد

على ويتناول الثالث السياسة الخارجية المصرية فى عهد جمال عبد الناصر أما الفصل الرابع فيتناول العلاقة بين لخصوصية الثقافية المصرية والسياسة الخارجية فترتى البحث ٠


## *Summary of Thesis*

********

The introduction includes the main idea, the hypothesis and research procedures. The introductory chapter includes the definitions and terms such as civilization – culture and cultural particulism. Part1: It deals with the cultural particulism through four chapters: Chapter1 : The resources of forming the cultural particulism. Chapter 2: The entrances of studying cultural particulism. Chapter 3: Pivots of the effect of the cultural particulism. Chapter 4: The restraints of the relation. Part II : It deals with the relation between the cultural particulism and the foreign policy " Egypt case " through four chapters: Chapter 1: The Egyptian cultural particulism. Chapter 2: The Egyptian foreign policy during the reign of Mohammed Ali. Chapter3 : The Egyptian foreign policy during the reign of Gamal Abd Al Nasser. Chapter 4 : The relation between the cultural particulism and the Egyptian foreign policy during the two reigns.



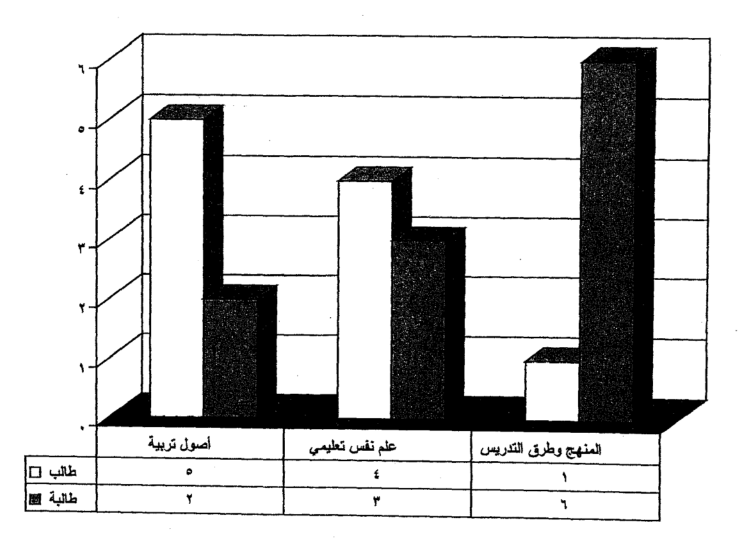

# كلية التربية



## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
## بكلية التربية بأسيوط جامعة أسيوط
## عن عام ٢٠٠٠

| البيـــــان القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| أصول التربيـــــة | ٥ | ٢ | ٧ |
| علم نفس تعليمـــــــي | ٤ | ٣ | ٧ |
| المناهج وطرق التدريس | ١ | ٦ | ٧ |
| الإجمالي | ١٠ | ١١ | ٢١ |

**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التربية بأسيوط ٢٠٠٠م**



# أصول تربية



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | محمد عمر على مبارك |
| موضوع الرسالة: | " المضامين التربوية فى بعض الأدعيـــة المأثورة من الســـنة النبويـــة . " |
| | " The Educational Significations in some of the Textual Callings delivered from Sunna" |
| تاريخ المنـــح: | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ. د / عبد الله الســيد عبد الجواد<br>د. / محمد جلال محمد عبد الله |

## ملخص الرسالة

*********

هدفت الرسالة إلى التعـــرف علـــى الظـــروف العقديـــة والسياســـية والإجتماعيـــة والإقتصادية فى عصر الدعوة ، كما هدفت إلى الكشف عن المضـــامين التربويـــة فـــى الأدعية المأثورة ، وهدفت أيضا إلى وضع تصور مقترح لتوظيف المضامين التربويـــة المستخلصة من الأدعية المأثورة فى الأسرة والمسجد والمدرسة. وتوصلت الدراســـة إلى تتميز المضامين التربوية المشتقة من السنة النبوية وبخاصة الأدعية المأثورة عـــن غيرها من الأساليب التربوية بالشمول والنسبية والتكامل والتوازن والواقعية وبالثبـات. وتتميز الأدعيـــة المأثورة بالبلاغـــة والدقة والشمول ، حيث إنـــها تشـــمل جميـــع جوانب الحياة المختلفة ، كما تتميز بوحدانية الله فى جميع الأوقات ، وعلى أيـــة حالـــة يكون عليها المسلم. وأسفرت الدراسة التحليلية عن وجود خمســـة محـــاور تربويـــة رئيسية تفرعت على (٣١) واحد وثلاثين أسلوبا فرعيا. والمحـــاور التربويـــة تغطـــى (٦١٥) ستمائة وخمسة عشر حديثـــا. وأحتـــل المحـــور العقـــدى المرتبـــة الأولـــى بنسبـــــة ( ٣٠و٥٩%) كما إحتل محور العبادات المرتبة الثانية بنســبة (٣٤و١٩%) وجاء محور الآداب الإجتماعية والإسلامية فى المرتبة الثالثة بنسبة ( ٨٦و١٨%) وكما

جاء محور الأخلاق فى المرتبة الرابعة بنسبة (٤٧و١٤%) وأخيرا جاء المحور الإقتصادية فى المرتبة الخامسة بنسبة (٣و١٣%)٠وكشف التحليل الكيفى عن وجود (٨٦) مضمونا تربويا وهم كآلتالى : المضامين الروحية (٣٠) مضمونا تربويا ، والمضامين الإجتماعية (٢١) مضمونا تربويا ، والمضامين الأخلاقية (١٢) مضمونا تربويا ، والمضامين العقلية (١٧) مضمونا تربويا ، والمضامين الإقتصادية (٦) مضامين تربوية وتستطيع الأسرة والمدرسة والمسجد غرس هذه المضامين فى نفوس الأبناء ، حتى يشبوا على الدين الإسلامى الصحيح٠ كما تم التوصل على تصور مقترح لما ينبغى أن تقوم به المؤسسات التربوية " الأسرة ــ المدرسة ــالمسجد " لتنشئة الأبناء تنشئة إسلامية صحيحة وجعل الأدعية المأثورة أسلوب حياة ٠


*Summary of Thesis*

*****

The study aims for defining the age poetical . Social , economic and politics circumstance in the age of calling .Discovering the educational significations in the textual callings. Setting a conception for employing the educational significations depicted from the textual callings in family, mosque and school. The study cleared that the education of significations delivered form Sunna differs from other educational styles in relatives integration, balance, realism and stability. The textual callings are marked by dequency, accuracy and comprehension ,as they include the different aspects of life, and they marked by he oness of god , and remembering God in all times and in

any day of the Muslems. The study has found that there are five main axes divergent to one Styles. The educational axes cover six hundreds and fifteen hadeth ( prophet sayings) The age axe ranged in the first place with a percentage %59,03 the worships axe ranged in the second place with a percentage of %19,34 the are of social and Islamic marats came in the third place with a percentage of %18 ,86 the axe of economic came in the fifth place with a percentage of %14,47 and finally the axe of economy came in the, fifth place with a percentage of %13,3. The qualitive analysis revealed revesled (86) educational significations and they are as follows: The spiritual significations (30) educational significations the social significations (21) educational significations ethical significations (12) educational significations and the reasonable significations (17) educational significations economic significations (6) educational . Significations the family, school and the mosque can plant these significations in their sons and daughters , so as to be brought up in the right Islamic way. We reached aproposed (view) for what educational establishmen (The family - the school- the mosque ) should do to bring up children in aright Islamic way, and to make the textual callings astyle of life.

| مقدم الرسالة: | عمر محمد محمد مرسى |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | " متطلبات الطفل من الأساليب التربوية الإسلامية فى ظل تحديات القرن الحادى والعشرين ( دراسة إستشرافية) " |
| | " Child Demands of Islamic Educational Styles in the Light of the 21st Century Challenges : Anticipative Study" |
| تاريخ المنح: | ٢٤ /٩/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ. د / عبد الله السيد عبد الجواد<br>د./ محمد جلال محمد |


## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراسة إلى التعرف على تحديات القرن الحادى والعشرين الأكثر تأثيراً على تلميذ المدرسة الإبتدائية وأهم متطلبات تربيته ، والتوصل إلى تصور مقترح لإستخدام أساليب التربية الإسلامية لتربية تلميذ المدرسة الإبتدائية فى ظل تحديات القرن الحالى، وإستخدم الباحث المنهج الوصفى. وقد خلصت الدراسة إلى وجود الكثير من التحديات التى تؤثر على تلميذ المدرسة الإبتدائية ، يأتى فى مقدمتها التحديات الإعلامية بنسبة (٨٣%) فالتحديات الإجتماعية ثم التحديات التكنولوجية وأخيراً التحديات الثقافية بنسبة (٧٩%). مما يفرض ضرورة تلبية بعض المتطلبات التربوية للتلميذ فى المرحلة العمرية، يأتى فى مقدمتها المتطلبات الروحية بنسبة (٩٣%) فالجسمية ثم الإجتماعية والأخلاقية ثم النفسية ، فالجمالية ثم الثقافية والإقتصادية وأخيراً العقلية بنسبة (٨٨% ) وكذلك تحقيق متطلبات تربية تلميذ المدرسة الإبتدائية من كافة الأساليب التربوية ، يأتى فى مقدمتها أسلوب القدوة والقصص بنسبة (٩٣%) ثم الممارسة العملية والحوار ثم ضرب الأمثال والتربية بالعادة ثم الطرائف ، ثم الثواب والعقاب ثم الموعظة فالتربية بالأحداث ثم اللعب وأخيرا إعمال العقل بنسبة (٨٠%).

كما خلصت الدراسة إلى وجود إرتباط موجب بيـــن التحديــات بصفــة عامـــة وجملـــة المتطلبات وكذلك بين جملة التحديات وجملة أساليب التربية الإسلامية ،


## *Summary of Thesis*

*****

The study aimed to identify the most influential challenges of the 21st century on the primary school student and the most important requirements of raising him. It also aimed at reaching a suggested strategy of using the Islamic methods to educate the primary school student in light of the challenges of the current century . The researcher used the descriptive method. The study leads to presence of challenges which have effect on the primary school student, on top of them comes the media challenges (83%), then comes the social challenges, the technological challenges and social challenges and finally the cultural challenges (79%). The different challenges that affect the primary school student necessitate fulfilling some of te educational requirements of the student at this age. To meet the requirements of educating for the primary school student, there should be a group of educational methods first of which is the use of ideal figures as examples and story telling (93%), then the practical participation and dialogue, then giving examples and education by habit and giving funny stuff, then the appreciation and punishing methods, and then using advice and using actions, play and finally rationalizing things. (80%) and there had been a positive correlation between the challenges in general and the group of the requirements mentioned and a positive correlation between the challenges and the group of Islamic educational methods.

| مقدم الرسـالة: | غادة السيد السيد الوشاحى |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | ممارســة الطلاب للأنشـطة التربوية فى التعليـم الثانوى وعلاقتهـا بالمسـتوى الإجتماعى ـ الإقتصادى للأسـرة وإمكانات المدرسة . |
| | Practicing Educational Activities in Secondary School Eduction and its Relationship with the Socio - Economic Level of the Family and School Potentialities |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف: | أ٠د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب<br>د / أحمد محمـد السمـان |

## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراســة إلى التعرف على ، واقع ممارســة الأنشـطة التربويـة بالتعليم الثانوى ، وعلاقتها بالمستوى الإجتماعى ـ الإقتصـادى للأسـرة وإمكانـات المدرسة وشملت عينة الددراسة ١١٢٩ طالب وطالبة بالتعليم الثانوى ، و٢٦٨ معلمـا وقد إستعانت الباحثة بمقياس المستوى الإجتماعى ـ الإقتصادى للأسرة وإسـتبانتين لجمع المعلومات وقد توصلت الباحثة إلى عدة نتـائج أهمـها ، أن ممارسـة الطـلاب للأنشطة التربوية تزاد كلما أرتفع المستوى الإجتماعى ـ الإقتصادى للأسرة ، وكلمـا إزدادت إمكانات المدرسة وكما توصلت إلى أن الطلبة أكـثر ممارسـة للأنشـطة مـن الطالبات ، كما أن طلاب التعليم العام أكثر ممارسة للأنشطة من طـلاب التعليـم الفنـى وكما توصلت الدراسة أيضا إلى أن ممارسة الطلاب للأنشـطة التربويـة ترفـع مـن تحصيلهم الأكاديمى وقد وضحت الدراسة كذلك أهم الأسباب المؤدية إلى عزوف الطـلاب عن ممارسة الأنشطة وتعرفت الدراسة أيضاعلى الجوانب المختلفة للنشـاط بالمرحلـة

الثانوية من حيث الإشراف ، والأسس ، وتحديد الأهداف ، ووضع الخطـــة ، والتنفيــذ والتقويم ، ومدى ملاءمة الإمكانات لقيام الأنشطة .

*Summary of Thesis*

******

The present study aims at identifying the practice of educational activities in secondary schools and its relation ship with the socioeconomic level of the family and school potentialities . The sample consisted of 1129 students and 268 teachers . The researcher used the socio - economic measure of the family - and 2 questionnaires to gather information . The main results of the study were: that students with high socio - economic levels participate in educational activities more than students with low socio - economic levels , males participate more than females and general school students participate more than technical school students. The study also concluded that practicing activities increases students academic achievement and that the increase in school potentialities increases the practice of educational activities. The study also illustrated the main reasons that prevent students from participating in educational activities. It also identified the different aspects of educational activities in secondary schools like the supervision, the rules followed in practicing activities, setting the goals and the plan, the evaluation and whether or not the potentialities are suitable for practicing activities.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | ماهر أحمد حسن محمد |
| موضوع الرسالـة : | فعالية البحث العلمى بجامعة أسيوط فى ضوء متطلبات التنميـــة " دراسة تقويمية "٠ |
| | The Effectiveness of Scientific Research in Assiut University in the Light of Development Requirements |
| تاريخ المنـــــح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــــراف: | أ٠د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب<br>د / ماجدة محمد أمين السمالوطـــى |

## ملخص الرسالة

*******


هدفت الدراسة إلى التعرف على فعالية البحث العلمى بجامعة أســـيوط فـــى ضــوء متطلبات التنميـــــة ، والتوصل إلى إستراتيجية مقترحة لتفعيـــل دور البحـــث العلمـــى بجامعة أسيوط تجاه متطلبات التنمية وإستخدم الباحث المنهج الوصفى مع الإســـتعانة ببعض أدواته مثل أسلوب تحليل المحتوى وأستبانة طبقت على عينــــة مــــن أعضـــاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجامعة أسيوط ، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتـــائج أهمـــها : أن الأبحاث العلمية بالجامعة تســـاهم إلى حد كبير فى حل المشــــكلات والقضايا التـــى يعانى منها الإقليم وتتناول بعض البحوث فى برنامج الماجستير والدكتوراه الموضوعات البحثية ذات الصلة الوثيقة بإحتياجات المجتمع وتهتم كليات الجامعة بالعناية بالمجـــالات الحديثة فى الدراســــات العليا والبحوث وفقا لإحتياجات التنمية بالإقليم ويوجد تعـــاون بين الجامعة وغيرها من الجامعات المحلية والأجنبية فى مجال البحث العلمى ٠

*Summary of Thesis*

******

The study aimed at identifying the effectiveness of scientific research in Assiut University in the light of development requirements, and reaching a suggested strategy to activate the role of scientific research in Assiut University towards development requirement. The researcher used the descriptive curriculum, with some of its tools such as content analysis method , and a questionnaire administered on a sample of faculty members and their assistants in Assiut University. The most important results were: Scientific researches in Assiut University contribute to a great extent in solving the problems and issues from which the region suffess. Some of the researchers, in the M.A. and Ph. D. programs, the research topics closely related to societal needs. The University faculties take care of modern aspects and fields in higher studies and researches according to the development requirements of the region. There is a cooperation between the university and other foreign universities in the field of scientific research field.

| مقدم الرسالة: | محمد جابر محمود رمضان |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " بعض معوقات تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة دراسة ميدانية بجنوب صعيد مصر " |
| | "Some Obstacles of in - Service Training of Pre-School Teachers A Field Study in Upper Egypt" |
| تاريخ المنح : | ٢٤/٩/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / فتحى عبد الرسول محمد<br>د / محمد المصرى محمد |

## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراسة إلى التعرف على أولاً : دواعى تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر، ثانياً : الوقوف على أهمية التدريب لمعلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر ، كما هدفت إلى التعرف على الجهود المبذولة لتدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر ، بالإضافة إلى الوقوف على المشكلات التى تواجه تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة فى مصر ووضع بعض التوصيات التى تتعلق بتدريب معلمات رياض الأطفال. وتكونت عينة الدراسة من (١٢٩) معلمة من المعلمات العاملات بدور رياض الأطفال من بعض محافظات جنوب صعيد مصر ( محافظة سوهاج ـ محافظة قنا ) وقد تمثلت أدوات الدراسة فى إستطلاع رأى للتعرف على الإحتياجات التدريبية لمعلمات رياض الأطفال وإستبانة من أعداد الباحث لتحديد المعوقات التى تواجه تدريب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة. وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج منها : ـ عدم وجود محتوى مطبوع لبرنامج التدريب و إستخدام أسلوب المحاضرة فى معظم موضوعات التدريب وإدارة التدريب لا تمنح حوافز للمتدربات المتميزات ولا يوجد فصول رياض أطفال للتطبيق العملى ملحقة بأماكن التدريب وبعد أماكن التدريب عن عمل المعلمات وقلة المعامل والورش التعليمية بأماكن التدريب .

*Summary of Thesis*

******

The present study aimed at identifying; First of all, the causes of in - service training for pre-school teachers in Egypt. Secondly, identifying the importance of in- service training for pre-school teachers in Egypt. It also aimed at identifying the efforts devoted for training pre-school teachers in Egypt , above all , identifying the obstacles which face the in - service training of pre-school teachers in Egypt and phrasing some recommendation that may contribute in handing the obstacles of in-service training for pre-school teachers. The sample consisted of ( 129 ) from kindergarten teachers in Sohage and Qena governorates in upper Egypt. The study tools that have been used are the following : A questionnaire to know the training needs for pre-school teachers and a questionnaire prepared by the researcher to define the obstacles which face the in-service training for pre-school teachers. The study came to the conclusion to several results as follows: There is no printed content of training program. The use of the style of the lecture in most of the topics of training. The administration of training doesn't grant incentives of distinguished trainers. There are no classes for kindergarten to practical application found in the places of training. The places of training are far from the work of pre-school teachers. There are no labs or educational workshop at the place of training .

| مقدم الرسـالة: | محمد شاهين منازع محمد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " الوصايا العشر وتربية الإنسان فى ضوء سورة لقمان " |
| | The Ten commandments and the Education of Man in the Light of Surest Lukman ". |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / عبد الله السيد عبد الجواد<br>أ٠ د / محمود مهنى محمـود |


## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراسة إلى التعرف على أساليب التربية المستخدمة لبنـاء الإنسـان داخـل الأسرة ومكانة أسلوب الوصايا التربوية من هذه الأساليب وتوصلـت الدراسـة إلـى النتائج التالية : ــ إن أسلوب الوصايا التربوية يحتل مكانة بارزة ومهمة فـى تربيـة النشئ المسلم وإن إستخدام الوصايا لم يقتصر على الآباء فى وصاياهم للأبناء وإنمـا إستخدمه المربون على مر العصور وإن الوصايا العشر الواردة فى سورة لقمان تشبه بعضها وصايا أخرى فى سور قرآنية وإحتلت آيات القرآن الكريـم التـى تنـاولت وصايا مشابهة لوصايا لقمان الحكيم لأبنه بنسـبة ( ٤٩, ١% ) وإحتـوت الوصايـا العشر الورادة فى سورة لقمان ٢٨٦ مضموناً تربويـاً غطـت الجوانـب المعرفيـة والمهارية والوجدانية ٠

*Summary of Thesis*

******

The present study aimed at knowing the educatinal methods used in building man inside the family and the position of the educational recommendation methods. The study has reached the following results: It has been found that educational recommendation position occupies and important and prominent position in muslim education. Some of the ten recommendations revealed in the suret luqman are similor to other recommendation in quranïc . Using recommendation does not confined only to parents towards their sons. Quaranic verses that dealt with similar recommendation to these of Luqwan to his son (1.49% ). The ten recommendations revealed in suret included ( 286 ) educational implications ‘s covered the spiritual skilled and cognitive sides.

| مقدم الرسالة: | نعمات عبد الناصر أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " أثر التركيب الطبقى على التعليم العالى للمرأة فى جامعة أسيوط ــ دراسة ميدانية ". |
| | The Effect of Class Structure on Higher Education in Assiut University " A Field Study ". |
| تاريخ المقدم : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ.د / عواطف محمد حسن<br>د / أحمد محمد السمان |

## ملخص الرسالة

*********


هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية للإناث فى التعليم العالى بجامعة أسيوط بدلالة الواقع التعليمى والتركيب الطبقى لهن وحاولت الدراسة الإجابة عن خمسة أسئلة لتحقيق أهدافها . وإتبعت الدراسة المنهج الوصفى التحليلى . وطبقت الدراسة الميدانية على عينة بلغت (١١٢٣) طالبة من إثنتى عشرة كلية بجامعة أسيوط وإستخدمت أداتين وهما : مقياس المستوى الإجتماعى الإقتصادى للأسرة ، وإستمارة إستطلاع رأى حول طموحات الإناث للالتحاق بالتعليم العالى وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها : المؤشرات الإحصائية : وجود فجوة نوعية بين الإناث والذكور فى فرص التعليم العالى وهذه الفجوة لصالح الذكور وأنها آخذة من النقصان ، أى أن تكافؤ الفرص التعليمية للإناث لا يزال مهدراً ويحتاج إلى دعم وإنصاف وأوضحت النتائج أن التركيب الطبقى للإناث فى التعليم العالى بجامعة أسيوط يعكس تمثيل المستويات الطبقية الثلاثة ( العليا ــ المتوسطة ــ الدنيا ) لكن بنسب غير متكافئة إلا أن تمثيل الإناث من الطبقة الدنيا يتزايد فى السنوات الأخيرة

وأوضحت النتائج وجود علاقة إرتباطية موجبة بين الوضع الطبقى للإناث وبين التحاقهن بكليات الجامعة المختلفة ، حيث أشارت النتائج إلى إزدياد تمثيل الإناث من الطبقة العليا فى كليات القمة وإنخفاض تمثيلهن فى الكليات العادية والعكس وأوضحت النتائج صحة الإفتراض بوجود فروق دالة إحصائياً فى المستوى التحصيلى بين إناث الطبقة الدنيا ، وإناث الطبقة العليا عند مستوى ( ٠,١٠ ) وهذه الفروق لصالح إناث الطبقة العليا كما أوضحت النتائج أن التعليم العالى بجامعة أسيوط يؤدى دوراً كبيراً فى الحراك الإجتماعى للإناث ، حيث أشارت النتائج إلى أن ( ٦٢٢, % ) من إجمالى أفراد العينة حققن حراكا إجتماعيا صاعداً ، وهذا يعنى تزايد فرص التحاق الإناث من الطبقة الدنيا والمتوسطة بالتعليم العالى وفى ضوء المؤشرات الكمية والكيفية يمكن القول بأن تكافؤ الفرص التعليمية للإناث فى التعليم العالى بجامعة أسيوط يتحقق إلى حد كبير ، ولكنه يحتاج إلى مزيد من الإنصاف كما وكيفاً .


## *Summary of Thesis*

******

The present study aims at identify class and education reality of females in Assiut University. It also attempts to investigate the effect of this reality on the achievement of equal education opportunities of females in Assiut University . It tries to answer five questions. The analytical descriptive method has been used in describing and analyzing the variables of the study. The study was conducted on a group of 1123 female students enrolled in twelve different colleges in Assiut University in the academic year 96/97. Two different tolls have been utilized. The results indicated that: 1 ) there is a gap

between males and females in the opportunities of joining higher education in favor of males ,2 ) the class structure of represents the three levels of class, 3 ) the number of females enrolled in Assiut University has increased , 4 ) the correlation between the class status of females and the colleges they join is high, 5) there is a correlation between the academic achievement level and the social - economic status, 6 education plays an important role in the social mobility of females and 7) Assiut University provides equal education opportunities for females.

# علم نفس تعليمي



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـة: | أحمد حسن حمدان محمد |
| موضوع الرسالـة: | " مدى فاعليـــة برنامج تدريبى للذاكـــرة قصيـــرة المدى لدى الأطفال المتخلفين عقليـــا القابلين للتعلم " |
| | " The Effectiveness of a Training Program of Short-term Memory for Educable Mentally Retarded Children" |
| تاريخ المنـــح: | ٢٨ /٥/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف: | أ.د / عبد الرقيب احمـــد إبراهيم<br>د./ صلاح الدين حسين الشريف |

## ملخص الرسالة

*********

باستخدام إختبار هاريس، مقياس ستانفورد ــ بينيه ، إختبار الذاكرة اللفظيـــة ، إختبار الذاكرة الرقمية ، الذاكرة البصرية ، إختبار التنظيم والبرنامج التدريبى لدراســـة مدى فاعلية برنامج تدريبى للذاكرة قصيرة المدى لدى الأطفال المتخلفين عقليا والقابلين للتعليم بمعهد التربية الفكرية بأسيوط أمكن التوصل إلـــى النتـــائج التاليـــة : الذاكـــرة البصرية أفضل من الذاكرة السمعية لدى الطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم ووجـدت فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدى والقبلى فى التسميع لصالح المجموعـة التدريبية بعد تطبيق البرنامج التدريبى ووجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين القياســين البعدى والقبلى فى التنظيم لصالح المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنـــامج التدريبـــى ووجت فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدى الثانى والقبلـــى فـــى التســـميع القياس لصالح القياس البعدى الثانى لدى المجموعة التجريبية وكما وجدت فـــروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين البعدى الثانى والقبلى فى التنظيم لصالح القيـــاس البعـــدى الثانى لدى المجموعة التجريبية.

*Summary of Thesis*

*****

Using good – enough harris test, Stanford-binet intelligence scale, visual memonry test, digital memory test, verbal memory test , digital memory test, organization test, on educable mentally retarded children from mental education school located at Assiut for identifying the effectiveness of a training program of short –term memory we reached to the following results visual memory is better than verbal memory for educable memory retarded. Statistically significant differences were found between post-test and pre-test in rehearsal in behalf of the experimental group. Statistically significant differences were found between post-test and pre-test in organization in behalf of the experimental group. Statistically significant differences were found between post-test 11 and pre-test in rehearsal in behalf of post-test 11. Statistically significant differences were found between post-test 11 and pre-test in rehearsal in behalf of post-test 11.

| مقدم الرسالة: | أمنة أحمد مهران حسن |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " الجناح الكامن لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية : دراسة تحليلية فى ضوء النظرية السيكوديناميكية والأنظمة الأسرية" |
| | "Latent Delinquency of Pupils in Preparatory Stage: Analytical Study as Illustrated in the Psychodynamic Theory and Family Systems" |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / صبرة محمد على<br>أ٠د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*********

هدفت الرسالة إلى تحديد الخصائص السلوكية الموجودة لدى بعض التلاميذ فى المرحلة الإعدادية والتى يمكن أن تدل على وجود قابلية الجناح الكامن ، ومدى علاقة هذه السلوكيات بسمات الشخصية كالتوتر والإنسحاب والعدوانية وغيرها من السلوكيات المختلفة ، كذلك مدى علاقة هذه السلوكيات بالأنظمة الأسرية المختلفة ، ومدى تأثير الصراع الأسرى وأسلوب حله فى معرفة النواحى النفسية أى الكشف عن ديناميكيات التلاميذ فى وقت مبكر بإستخدام أدوات تحليلية ، ومن خلال دراسة الحالات ، وتوصلت الدراسة إلى العديد من النتائج ومن أهمها : كشفت الدراسة عن وجود فروق بين متوسط التلاميذ الذين لديهم إستعداد كامن للجناح ومتوسط التلميذات اللاتى لديهن إستعداد كامن الجناح فى كل من : إضطراب الإنتباه ــ العدوان ــ سوء التوافق المدرسى ــ التمرد ــ الإنسحاب لصالح التلاميذ وأسفرت الدراسة عن وجود إرتباطيه بين سلوك الإستعداد للجناح الكامن وبعض سمات الشخصية لدى التلاميذ فى المرحلة الإعدادية ووجدت فروق بين متوسط التلاميذ الذين لديهم إستعداد للجناح

الكامن ومتوسط التلاميذ العاديين فى المستوى الإجتماعى ـ الإقتصادى وأثبتت الدراسة أن هناك فروق داله إحصائياً بين متوسط التلاميذ الذين لديهم إستعداد للجنـاح الكـامن ومتوسط التلاميذ العاديين فى التصدع الأسرى وأسفرت الدراسة التحليلية عـن وجـود إختلافات فى ديناميكيات شخصية التلاميذ الأكثر أستعداداً للجناح الكامن كما تم التوصـل إلى تصور مقترح للإستفادة من هذه الدراسة فى نواحى الإرشاد والتوجيـه ، وكذلـك توجيه الإهتمام بالعلاج النفسى مع التركيز بالإهتمام بدور الأسرة والمدرسة فى تنشـئة الأبناء تنشئة سليمة ،


## *Summary of Thesis*

******

The present research attempts to identify the behavioural characteristics of some students ( boys / girls ) which may indicate vulnerability to latent delinquency and its relation to such personality trails as tension, aggression and withdrawal, in other words, it aims at early identification of the mechanisms of their behaviour, using analytical tools and investigating their case studies. The results of the study: The present study came down to the following results: the first hypothesis was not validated because statistically significant differences were found between ( boys and girls ) students who are predisposed to latent delinquency in attention disorder, aggression , school maladjustment, revolt and withdrawal. The second hypothesis was validated because a statistically significant correlation was found between predisposition for latent delinquency and some personality

traits in boys and girls preparatory school students. The third hypothesis was validated because statistically significant differences were found between ( boys /girls ) students who are predisposed to latent delinquency and normal ( boys / girls ) in socio -econamic status. The fourth hypothesis was validated because statistically significant differences were found between ( boys /girls ) students who are predisposed to latent delinquency and normal ( boys /girls ) in family breakup. The clinical hypothesis was validated because differences were found in the dynamics of the personality of ( boys /girls ) students who are more predisposed to latent delinquency.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالـــة: | عبد الحميد محمد عبد العزيز |
| موضوع الرسالة : | " الإغتراب وعلاقته ببعض سمات الشخصية لدى المسنين بمحافظة أسيوط" |
| | "Alienation and its Connection with some Personality Traits of the Old Aged People in Assiut Governorate" |
| تاريخ المنـــح : | ٢٨/٥/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠د / صبرة محمد علـــــــى<br>د / عفاف محمد أحمد جعيص |

## ملخص الرسالة

*******

هدفت الدراسة إلى دراسة علاقة الإغتراب ببعض سمات الشخصية لدى المســـنين بمحافظة أسيوط والفروق فى الإغتراب بين أفراد البيئـــات الريفيـــة والحضريـــة مـــن المسنين ودراسة علاقة الإغتراب بكل من العمر والذكاء لدى المسنين بمحافظة أســـيوط والعلاقة الإرتباطية ونوعها بين سمات الشخصية الأباء المســـنين وســـمات شـــخصية أبناءهم فى كل من الريف والحضر وعينة الدراسة تكونت العينة الأساسية لهذه الدارسة من ٤٠٠ ( ٢٠٠ من المسنين الذكور من مواطنى الريف والحضر بمحافظة أســـيوط ، ٢٠٠ من أبناء المسنين من مرحلتى التعليم الثانوى والجامعى )٠ وأدوات الدراسة هـــى مقياس إغتراب المسنين ٠ إعداد الباحث إستبيان تقدير الشخصية٠ إعداد رونـــلد -ب- رونر ، ترجمة ممدوحة محمد سلامة ومقياس سمة القلق٠ إعداد سبيلبرجر وآخـــرون ، ترجمة أحمد محمد عبد الخالق وإختبار الذكاء العال٠ إعداد السيد محمد خيرى ومقياس المستوى الإجتماعى – الإقتصادى ٠ إعداد عبد التواب عبد اللاة ، مصطفى درويش هذا وبإستخدام الباحث معاملات الإرتباط وإختبار " ت " t- Test تم الحصول على النتـــائج الآتية : وجود فروق دالة إحصائيا فى الإغتراب بين مسنى الريـــف ومســـنى الحضـــر بمحافظة أسيوط ووجود علاقة إرتباطية بين الإغتراب لدى المسنين وسماتهم الشخصية

ووجود علاقة إرتباطية بين المسنين وأبنائهم فى سـمات الشـخصية ووجـود علاقـة إرتباطية بين الإغتراب وكل من ذكاء وعمر المسنين.


## *Summary of Thesis*

******

The objectives of the study . Knowing the differences in alienation- between the rural and urban. Knowing the correlation between – alienation and some personality traits of the aged. Knowing the relation between the aged personality traits and their sons. Knowing the relation between the alienation of the aged and both age and intelligence. The sample of the study. The sample consists of 400 (200 from the aged, 200 from their sons the ans truments of the study. The measure of alienation for the aged which is designed by the researcher. The manifestation of self-Esteem (Ronald-B- Ronar) for the old the measure of anxiety (by spellperga and others) . The test of high intelligence designed by Al-Said Mohamed khairy.The measure of social –economic level prepared by Abdel-Twab Abd-Ellah and Mostafa Darwish . The finding of the study: There are differences of statistical signifeance in alienation between the urban aged and the rural ones. There is a correlation of a statistical signifiecance between the alienation of the aged and the personality traits of them. There is a positive correlation of signifieance between the aged and their sons in personality tratits.There is a relation between the alienation of the aged and both age and intelligence.

| مقدم الرسالة: | منال حلمى سيد عبد الحافظ |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " مقدار التضخم فى قيمة معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للاختبار وعلاقته بتباين الفقرة " |
| | "The Amount of Inflation in Correlation Coefficients Between Items and Total Score of the Test and Its Relation with Item Variance" |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / أحمد عثمان صالح طنطاوى<br>د / خضر مخيمر خضر<br>د/ عماد أحمد حسن |

## ملخص الرسالة

*********


هدفت الدراسة إلى التعرف على مقدار التضخم فى قيمة معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للاختبار وعلاقته بتباين الفقرة واقتصرت عينة الدراسة على ٥٠٠ تلميذ وتلميذة من الصف الخامس الابتدائى من المدارس الابتدائية الحكومية النهارية بمدينة أسيوط ، وقد تم تصميم اختبار لقياس القدرة العددية مكون من ٤٨ فقرة٠ وإستخدمت الدراسة مصفوفة التباين ، والتباين المشترك فى حساب معامل ارتباط كل فقرة بالدرجة الكلية التى تنتمى إليها الفقرة ، وأيضا إستخدمت مصفوفة معاملات الارتباط الرباعى بين الفقرات فى حساب قيم التضخم ونتائج الدراسة : توصلت الدراسة إلى مدى أهمية تباين الفقرة كعامل مؤثر فى مقدار التضخم ، كما تبين أنه بزيادة تباين الفقرة يزداد مقدار التضخم فى قيمة معامل الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية ، ولكن كانت الزيادة فى مقدار التضخم فى قيمة معامل الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية زيادة كبيرة فى حالة المجموعات ذات التباين المنخفض٠

وقد أيدت النتائج صدق المعادلة فى وصف العلاقــــة بين مقدار التضخـــم فـــى قيمـــة معامل الارتباط بين الفقرة والدرجة الكلية وتباين الفقرة.


*Summary of Thesis*

******

The study aimed at studying the amount of inflation in the original dicorrelation coefficient between items and total score of the test and its relation with item variance. The sample of the study consisted of 390 students; 247 male and female students were selected for the preliminary sample to build the study tool on them. 500 students were for the major basic sample. The researcher designed a test consisted of 126 items to measure numerical ability. Statistical handling: The researcher used suitable statistical procedures: Factor analysis , variance analysis and correlation coefficient. Results of study: The importance of item variance as an influential factors in the inflation amount. The more increase item variance, the more inflation amount increases in the correlation coefficient between items and the total score and this amount was much more in the groups, which have little (low) variance. The results proved the reliability of the equation used in describing the relation between the amount of inflation in the correlation coefficient amount between items and total score of the test and its relation with item variance.

| مقدم الرسالة: | خالد عبد القادر يوسف أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " مدى فاعلية أسلوبى التعزيز والنمذجة لخفض السلوك العدوانى لدى الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم " |
| | " Effectiveness of Reinforcement and Modeting ''Methods in Reducing Aggressive Behavior of Mentally Retarded Childern (Educable) |
| تاريخ المنح : | ٢٤ /٩/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم<br>د٠/ مديحه محمود محمود الجنادى |

## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراسة إلى إعداد برنامج إرشادى لخفض السلوك العدوانى لدى الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم يعتمد على إستخدام أسلوبى التعزيز والنمذجة وكذلك الكشف عن مدى فاعلية هذا البرنامج فى خفض السلوك العدوانى لدى عينة الدراسة من خلال المقارنة بين الأسلوبين السابقين وكذلك الجمع بينهما ٠ وتكونت عينة الدراسة من مجموعة من تلاميذ مدارس التربية الفكرية بمدن ( قوص ، قنا ، نجع حمادى ) بلغ عددهم ٤٠ طفلا من الذكور المتخلفين عقليا القابلين للتعلم بمتوسط عمرى قدره ١٣٣ شهرا ، متوسط ذكاء ٦٣ وحدة على مقياس ستانفورد ـ بينيه للذكاء ٠ وكان من أهم النتائج التى تم التوصل اليها : توجد فروق دالة إحصائيا لصالح المجموعة التجريبية المستخدم معها أسلوب التعزيز فى القياسيين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى وهذا يدل على فاعلية أسلوب التعزيز وتوجد فروق طالة إحصائيا لصالح المجموعة التخريبية المستخدم معها أسلوب النمذجة فى القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى وهذا يدل على فاعلية أسلوب النمذجة كما توجد فروق دالة إحصائيا لصالح المجموعة التجريبية المستخدم معها أسلوبى التعزيز والنمذجة معا وذلك لصالح القياس البعدى هذا يدل على فاعلية أسلوبى التعزيز

والنمذجة وتوجد فروق دالة إحصائيا بين أسلوب التعزيز وأسلوب النمذجة وأسلوبى التعزيز والنمذجة معا وذلك لصالح أسلوبى التعزيز والنمذجة معا ٠


## *Summary of Thesis*

*****

The present study aimed at preparing a guide program for reducing aggressive behavior of teachable mentally-retarded children based on reinforcement and modeling approaches, and finding out the effectiveness of this program in reducing aggressive behavior through comparing and combining the two approaches. The sample consisted of a group of 40 teachable male pupils with an average of 133 months of age and 1Q 63 (on Stanford. Benet scale ) at mental schools in Qus, Qena and Nag- Hammadi. The most important result were: There are staistically significant differences at among the experimental group that used the reinforcement technique, this indicates the effectiveness of the reinforcement technique There are statistical significant differences among the experimental group that used the modeling technique , this indicates the effectiveness of the modeling technique. There are statistical significant differences among the experimental group that used the reinforcement and modeling technique together, this indicates the effectiveness of the reinforcement and modeling techniques together. There are statistical significant differences between the reinforcement technique and modeling techniques as well as two techniques together in reducing the aggressive behavior, the result proves the efficiency of the techniques together in reducing the aggressive behavior upon the Mental retarded.

| مقدم الرسـالة : | سيد عبد النعيم حسين عاشور |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراســـة للعلاقة بين التوافق الدراسى وتقدير الذات لدى عينـــة من طلاب العاملين مع الحرفيين بمدينة أسيوط" |
| | " A Study of the Relation Between School Adjustment and Self, Esteem A Sample of the Students Working with Crafismen in Assiut City" |
| تاريخ المنـــح : | ٢٤ /٩/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠ د / صبرة محمد عــــلى<br>د٠/ عفاف محمد أحمد جعيص |

## ملخص الرسالة

*********

ترجع أهمية الدراسة إلى التصدى لدراسة ظاهرة عمالة الطلاب فى مرحلـــة المراهقـــة المبكرة مع الحرفيين، لتوجيه نظر المربين والأباء والمهتمين بشئون التربية والـــهيئات الإجتماعية والسلطة التشريعية إلى إعادة النظر فى السن الذى يسمح فيه بالعمل حتـــى يتناسب مع خصائص النمو النفسى لمرحلة المراهقة المبكرة بما تتميز به مـــن نمـــو للذات وتقديرهم لها وكذلك تحقيق التوافق السليم لهم ولتوجيه الطلاب فى هذا السن إلى الأعمال البسيطة وفقا لشروط السن المناسب للعمـــل والســـاعات المناســـبة لقدرتـــهم والكشف الطبى الدورى للطلاب العاملين حتى لا يؤثر هذا العمل على نموهم النفســـى٠

وقد أوضحت الدراسة ما يلى : وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطـــلاب العـــاملين مع الحرفيين فى الدراسة والإجازة والطلاب غير العاملين فى كل من التوافق الدراســـى وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح غير العاملين٠ وجود فروق ذات دلالة إحصائيـــة بين الطلاب العاملين مع الحرفيين فى الإجازة فقط والطلاب غير العاملين فى كـــل مـــن

التوافق الدراسى وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح غير العاملين • وجود فـروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب العاملين مع الحرفيين فـــى الدراســة والإجــازة والطــلاب العاملين مع الحرفيين فى الإجازة فقط فى كل من التوافق الدراسى وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح العاملين فى الإجازة فقط• وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطــلاب العاملين لدى الغير من الحرفين والطلاب العاملين لدى الأقارب من الحرفيين فى كل مــن التوافق الدراسي وأبعاده وتقدير الذات وأبعاده لصالح الطلاب العاملين لدى الأقارب مــن الحرفييــن • وجود علاقة إرتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين الدرجــات التــى تحصل عليها المجموعات موضع الدراسة فى مقياس التوافق الدراســى مــن ناحيــة ، والدرجات التى تحصل عليها نفس المجموعات فى استبيان تقدير الـــذات مــن ناحيــة أخرى• وكشف البناء النفسى لشخصية الطالب غير العامل والطالب العامل مع الحرفيين عن سوء توافق الطالب العامل مع الحرفيين وأنه يعانى من اضطرابــات راجعــة إلــى عمله المبكر مع الحرفيين وكذلك إلى ظروفه الإقتصادية والأسرية : أما الطــالب غــير العامل فإنه يعانى من اضطرابات أقل كثيرا مــن الطــالب العــامل وذلــك مــن خــلال استجابتهما على اختبار تفهم الموضوع TAT •

*Summary of Thesis*

******

The importance of the study stems from facing the phenomenon of employing the students with the craftsmen at the early adolescence stage to strike the attention of the educators, parents. The responsible of educational affairs. Social agencies and legislative authorities to reconsider the age in which the students are allowed to work in order to suite the characteristies of the psychological developments of the

early adolescence stage which is characterized by self-development and self-appraisal and also assuring sound adjustment to them and guiding the students in the age towards simple works according the age and the hours which suite their ability as well as the periodical medical examination for the workers students so as this work does not affect their psychological development. The study revealed the followings: There are statistical significant differences between the workers students with craftsmen in the school time and holiday and non-workers students in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimensions in favour of the non-workers students. There are statistical significant differences between the workers students with the craftsmen in holiday only and non-workers students in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimensions in favour of the non-workers students. There are statistical significant differences between workers students with the craftsmen in school time and holiday and the workers students with craftsmen in the holiday only in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimensions in favour of the workers students in the holiday only. There are statistical significant differences between the workers students with non-relative craftsmen and workers students with the relative craftsmen in both school adjustment and its dimensions and self-esteem and its dimension in favour of the workers students with the relative craftsmen. There is a positive correctional relationship with statistical significance between

the degrees that the groups of the study have gained in school adjustment scale on the one hand and the degrees that the same groups have gained in self-esteem questionnaire on the other hand. The psychological personality structure for the workers student with the craftsmen and the non-worker student reveals maladjustment of the worker student and he suffers from troubles due to his early employment with craftsmen as well as to his economic and family circumstances. The non-worker student suffers less troubles than the worker student through their response to TAT.

| مقدم الرسالة : | نجوى أحمد عبد الله واعر |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " أثر اللغة اللفظية والصورة على التذكر قصير وطويل المدى لدى التلاميذ العاديين وذوى صعوبات التعلم "<br>The Effect of Verbal Language and Picture on Short and Long Term Memory Among normal and Learning Disabilities Pupils. |
| تاريخ المنح : | ٢٤ /١٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | د / أمام مصطفى سيد<br>د ٠/ صلاح الدين حسين الشريف<br>د ٠ / عماد أحمد حسن |


## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر الصورة والكلمة المسموعة والمكتوبة في التذكر قصير وطويل المدى، كما هدفت إلى الكشف عن الفروق بين العاديين وذوى صعوبات التعلم فى عملية التذكر قصير وطويل المدى بإستخدام الصورة والكلمة المسموعة والمكتوبة وتكونت عينة الدراسة من (٦٤) تلميذ وتلميذة منهم (٣٢) من ذوى صعوبات القراءة و (٣٢) من العاديين ، وقد تم أجراء الدراسة الميدانية في مدرسة صلاح الدين الإبتدائية بالخارجة وتم إستخدام الأدوات الآتية: إختبارين تشخيصيين وهما ( إختبار المصفوفات المتابعة" Ravin "، وإختبار التشخيص المبدئى لذوى صعوبات التعلم أعداد / خديجة أحمد السباعى وتقنين الباحثة) ، وكذلك ستة اختبارات لقياس التذكر السمعي والبصرى وبإستخدام تحليل التباين ، واختبار "T". وتم التوصل إلى وجود فروق دالة إحصائيا فى التذكر قصير وطويل المدى بين الكلمة المكتوبة والكلمة المسموعة لدى العاديين لصالح الكلمة المكتوبة وعدم وجود فروق دالة إحصائيا فى التذكر قصير وطويل المدى بين الكلمة المكتوبة

والكلمة المسموعة لدى ذوى صعوبات التعلم فى القراءة وكذلك عدم وجود فروق دالـة إحصائيا فى التذكر قصير وطويل المدى بين الكلمة المكتوبة والثـلاث فقـرات معـا ( الصورة ــ الكلمة المسموعة ــ الكلمة المكتوبة ) والكلمة المسموعة والثلاث متغـيرات معا ، والصورة والثلاث متغيرات معا وفروق دالة إحصائيا فى التذكر قصـير وطويـل المدى بين الكلمة المكتوبة والثلاث متغيرات معا بين العاديين وذوى صعوبات التعلم فـى القراءة.


## *Summary of Thesis*

*****

The study aimed at identifying the effect of picture, Aural and written word on short-and long-term memory. Also it aimed at showing the differences between ordinary students and learning disabilities student in short and long remembering through using picturem Aural and written word. The study sample were (64) pupils; 32 are normal and (32) students with reading disabilities. The study was administered in (Salah Eldin Elementary School) in El-Kharga. The following instruments were used: two diagnostic tests ( Ravin follow-up matrix and the initial test for learning disabilities students, prepared by khadige Ahmed Elsebaey and codificated by the researcher. Also six tests of Echoic memory and Inconc memory were used in addition to T-Test. The obtained results were : There are statistically significant differences in recalling audible and written word in long- and short- term memory of normal children. Also there

are no statistically significant differences in recalling the audible and written word in short- and long-term memory of learning disabled children . There are statistically significant differences between audible word-plus pictures, written word plus picture on short and long-term memory of normal and learning disabled. There are statistically significant differences between the following the audible word and the three variables together (picture-audible word-written word), the written word and the three variables together and the picture and the three variable together. There are statistically significant differences in recognizing picture and picture name between normal and learning disabled. There are statistically significant differences between normal and learning disabled in reding short and long-term memory.

# المناهج وطرق التدريس



| مقدم الرسالة: | زينب محمود محمد كامل عطيفى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " أثر إستخدام الكومبيوتر فى تدريس وحدة حساب المثلثات لطلاب الصف الأول الثانوى على التحصيل وتنمية القدرة الإبتكارية "<br>" The Effect of Using Computer in Teaching a Trigonometry Unit to Secondary First Year Students on Achievement and Creativity Development" |
| تاريخ المنح : | ٢٠/٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ٠د / وديع مكسيموس داود<br>د٠/ عوض حسين التودرى |

## ملخص الرسالة

*********

لإستخدام الكومبيوتر كمعين تدريسى وكأداة لحل المشكلات أثر واضح فى رفع مستوى التحصيل وتنمية القدرة الإبتكارية فى حساب المثلثات : حيث أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الأولى ( التى إستخدمت الكومبيوتر كمعين تدريسى ) والمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى للإختبار التحصيلى لصالح المجموعة التجريبية الأولى ، وكذلك هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الثانية ( التى إستخدمت الكومبيوتر كأداة لحل المشكلات من خلال البرمجة ) والمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى للإختبار التحصيلى لصالح المجموعة التجريبية الثانية ٠ كما وجد هناك وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الأولى والمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى لإختبار القدرة الإبتكارية لصالح المجموعة التجريبية الأولى وفروق ذات دلالة إجصائية بين المجموعة التجريبية الثانية والمجموعة الضابطة فى التطبيق البعدى لإختبار القدرة الإبتكارية لصالح المجموعة التجريبية الثانية كما لوحظ عدم وجود فرقا فى الأثر الذى أحدثه إستخدام الكومبيوتر كمعين تدريسى أو إستخدامه كأداة لحل المشكلات على التحصيل فى حسابى

المثلثات بالإضافة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية الأولى ( الكومبيوتر كمعين تدريسى ) والمجموعة التجريبية الثانية ( الكومبيوتر كأداة لحل المشكلات ) فى التطبيق البعدى لإختبار القدرة الإبتكارية لصالح المجموعة التجريبية الثانية.

## *Summary of Thesis*

*****

The present study revealed that there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the first experimental group (which use computer as a teaching assistance tool) on the achievement test in favor of the fist experimental group, and there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the second experimental group ( which use computer as a tool of solving problem ) on the achievement test in favor of the second experimental group and there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the first experimental group on the creativity test in favor of the fist experimental group , and there are statistically significant differences between the mean scores of the control group and the second experimental group on the creativity test in favor of the second experimental group . Also the study cleaned that there are no statistically significant differences between the mean scores of the first experimental and the second group on the achievement test and there are statisticall significant differences between the mean scores of the first experimental group and the second experimental group on the creativity test in favor of the second experimental group.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | حاتم جاد الكريم محمد إبراهيم حقى |
| موضوع الرسالة : | " دراسة تقويمية لبعض مراكز التطوير التكنولوجى بمصر ، دراسة ميدانية " |
| | "Evaluation Study of some Technology Development Centers in Egypt" |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / إبراهيم أحمد غنيم<br>د/ حمدى محمد مرسى |



## ملخص الرسالة

******


هدفت الدراسة إلى معرفة الأهداف التى ينبغى أن تسعى مركز التطوير التكنولوجى بمصر لتحقيقها ، كما هدفت إلى حصر خطط وبرامج مراكز التطوير التكنولوجى لتنفيذ وترجمه هذه الأهداف، وهدفت أيضا إلى تحديد موقع هذه المراكز من المعايير العالمية لمركز التطوير التكنولوجى والبحث عن الأسباب الكامنة وراء عدم تحقيق هذه الأهداف وكذلك إقتراح وسائل علاج نواحى القصور فى تحقيق هذه الأهداف ثم وضع تصور مقترح لمراكز التطوير التكنولوجى، وتكونت عينة الدراسة من ( ١٢٠ ) اصائيا ( تكنولوجيا التعليم ـ العلوم ـ الحاسبات ) بالإضافة إلى ( ٦٠ ) طالب وطالبة من المرحلة الثانية الثانوية العامة فى ست محافظات هى قنا وسوهاج وأسيوط والقاهرة والمنوفية والإسكندرية . وتم إستخدام الأدوات التالية : أستطلاع رأى خبراء التربية وتكنولوجيا التعليم والقائمين على مركز تطوير التكنولوجى ثم إستبيان موجه ألى أخصائى تكنولوجيا التعليم والعلوم والحاسبات وطلاب المرحلة الثانية من الثانوية العامة بغرض معرفة مدى تحقيق مراكز التطوير التكنولوجى للأهداف الموضوعة لها،

بالإضافة إلى حصر المعوقات التى قد تحول دون تحقيق هـــذه الأهـــداف ومقترحاتـــهم لتطوير وتحسين العمل بمركز التطوير التكنولوجى ، وتم التوصل إلى النتائج التاليـــة:ـــ شملت الأهداف التى تسعى مركز التطوير التكنولوجـــى لتحقيقـــها بمصـــر (١٢) هدفـــا ويتحقق منها (١١) هدفا من وجهة نظر الأخصائيين و (٩) أهـــداف مـــن جهـــة نظـــر الطلاب .

والخطط التعليمية بلغت (١٢) خطة تعليمية تسعى مركز التطوير لتحقيقها بمصـــر ، يتحقق منها (٩) خطط فقط من وجهة نظر الأخصائيين والطـــلاب ، بينمـــا (٣) خطـــط لاتتحقق . والبرامج التدريبية بلغت ( ٨ ) برامج تدريبية تتحقق جميعها مـــن منظـــور الأخصائيين ولاتتحقق من منظور الطلاب . والأجـــهزة التعليميـــة الموجـــودة بمراكـــز التطوير التكنولوجى ، بلغت (٩) أجهزة تعليمية يستفاد منها إلى حد كبير بينمـــا هنـــاك (٣) أجهزة تعليمية لايستفاد منها على الإطلاق من جهة نظر عينة البحث . والمـــواد التعليمية الموجودة بمراكز التطوير التكنولوجى ، بلغت (١٢) مادة تعليمية يستفاد منـــها إلى حد كبير بينما هناك (٢ ) مادتان تعليميتان لايستفاد منهما على الإطلاق من جهـــة نظر عينة البحث . وهناك معوقات بلغت (٢٤) معوقا تحول دون تحقيق مراكز التطويـــر التكنولوجى للأهداف الموضوعة لها من جهة نظر عينة البحث . وهناك أساليب يمكـــن منها التغلب على المعوقات التى قد تحول دون تحقيـــق مراكـــز التطويـــر التكنولوجـــى للأهداف الموضوعة لها بلغت (٢٤) أسلوبا من جهة نظر عينة البحث . وهنـــاك (١٢) مقترحا لتحسين وتطوير العمل بمراكز التطوير التكنولوجى من جهة نظـــر الأخصـــائيين والطلاب .

*Summary of Thesis*

*****

The main goal of the research is to Collecting the goals, which the technology development centers seek to confirm in Egypt, Restricting the plans and programs of the technology developing centers, which is helpful in Achieving and confirming the goals. These centers location between the universal standards, Searching about the hidden reasons of not confirming these goals, Suggesting the recovering methods, of the storage aspects in achieving these goals. The sample of the research consists of (120) accountants ( science – education technology – computer ) specifies working in the technology developing centers , and (60) students of the second stage of the high school student, in Qena, Sohag, Assiute, Cairo, El-Monofia, Alexandria. The research's tools are Opinion examination for education and educational technology experts and those who are responsible about technology developing centers and this for the purpose of confining the goals which the centers seek to confirm . And Inquiring study, aimed for a group of specialists (technology-science-computer ) who work in these centers, and the students of the second stage of high school in Qena, Sohag, Assiut, Cairo, El-Monofia and Alexandria, and this if for the purpose of knowing the extent of the conters executing of its goals, in addition to confining the obstacles which may not allow the centers to confirm its goals, and knowing there suggestions for developing work inside these

centers. The Research's Results: The goals which technology development centers (T.D.C.)seek to confirm in Egypt includes (12) goals aclually Achieved (11) goals from tech, scie, comp. Specifieces's out look and (9) goals from the student's out look. The practices programs which technology development centers (T.D.C.) actually carried out all from tech., scie , and comp. Specifieces's out look and not achieved from the student's out look. The instruction equipment in technology development centers (T.D.C.) include (9) equipment which are largely useful while there are (3) instruction equipment which are not useful at all from the sample's out look. The instruction software in technology development centers (T.D.C) Include (12) instruction materials which are largely useful while there are (2) instruction material which are never useful all from the sample's out look. There are (24) reasons of not achieving the goals of technology development centers (T.D.C) from the sample's out look. There are some styles for over coming the obstacle preventing technology development centers (T.D.C.) from achieving its goals. Tere are (12) suggestions to improve and develop the technology development centers (T.D.C) from the sample's out look.

| مقدم الرسالة: | عفاف مرعي مراد محمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " أثر إســـتخدام أسـلوبى التعليم التعاونى والتعليم الفردى على تحصيل تلاميذ الصف الأول الثانوى لوحدة البيزك المرئى" |
| | " The Effect of Using the Cooperative Learning and Individualized Instruction Styles on the First Secondary Year Students Achievement of Visual Basic unite" |
| تاريخ المنح : | ٣٠ /٧/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠ د / وديع مكسيموس داود<br>د٠/ عوض حسين التودرى<br>د٠/ محمد عبد الله عبيـــد |

## ملخص الرسالة


*********

هدفت الرسالة إلى التعرف على أثر إستخدام أسلوب التعليـــم التعـــاونى علـــى تحصيل تلميذات الصف الأول الثانوى لوحدة البيزك المرئى وكذلك أثر إستخدام أســـلوب التعليم الفردى على تحصيل تلميذات الصف الأول الثانوى لوحدة البيزك المرئى وهدفـت أيضا إلى المقارنة بين الأسلوبين لمعرفة أيهما أنسب لتدريس وحدة البـــيزك المرئـــى٠ وتكونت عينة البحث من (٥٧) تلميذة منهم (٢١) تلميـــذة درســت بأســلوب التعليـــم التعاونى ، و(١٦) تلميذة درست بأسلوب التعليـــم الفـــردى ، و(٢٠) تلميـــذة درســت بالطريقة المعتادة فى التدريس أجريت الدراسة الميدانية فى مدرسة الخيـــاط الثانويـــة بنات بأسيوط٠ وأعدت الباحثة الأدوات الآتية : وحدة البيزك المرئى مصاغة بأســلوب التعليم التعاونى والتعليم الفردى ، إختبار تحصيلى فى وحدة البـــيزك المرئـــى وكذلـــك ثمانية بطاقات ملاحظة للمهارات العملية فى وحدة البيزك المرئى ٠ وبإستخدام إختبـــار "T" تم التوصل إلى النتائج التالية : هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق الإختبار

التحصيلى بعديا على الثلاثـــة مجموعات لصالح مجموعة التعليم التعـاونى ولايوجـد فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق بطاقات ملاحظـــة الـدرس الأول بيـن الثلاثـة مجموعات وتوجد فروق ذات دلالة إحصائيـــة عند تطبيق بطاقات ملاحظـــة الـدرس الثانى والثالث لصالح مجموعة التعليم الفردى وتوجد فروق ذات دلالة إحصائيـــة عند تطبيق بطاقات ملاحظة الدروس ( الرابع، الخامس ، الســـادس ، الســابع ، الثـامن ، التاسع ) لصالح مجموعـــة التعليم التعاونـى.

## *Summary of Thesis*

*****

The present study aimed at identified the effect of using the cooperative learning style in teaching the visual BASIC in a achievement the students of the first secondary year, and knowing the effect of using the individualized instruction style in teaching the visual BASIC in a achievement the students of the first secondary year and comparing between the two styles for knowing the best in teaching the visual BASIC unit. The sample consisted of 57 female students , of whom 21 studied by cooperative learning 16 studied by individualized instruction and 20 studied by traditional method . The field study was conduced in EL khayat secondary school for female students. The researcher prepared the following tools: The visual BASIC unit using the cooperative learning , the individualized instruction , test in visual BASIC unit and eight card for observation

skills inside visual BASIC unit. Using T-Test the following results were reached: There were statistically significant differences during the test between the there groups ( cooperative group , individual group and control group ) for the cooperative learning. There is no difference between the three groups in observation card for the first lesson. There were statistically significant differences between the three groups in observation card in the second and the third lesson for the individualized instruction. There were statistically significant differences between the three groups in observation cards in lessons (fourth, fifth , sixth , seventh , eighth , ninth ) for the cooperative learning.

| مقدم الرسـالة: | ماريان ميلاد منصور |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " فعاليـــــة برنامج مقترح لتدريس برمجـــــة الكمبيوتر لطلاب الصف الأول الثانــــوى" |
| | "The Effectiveness of a Suggested Program in Teaching Computer Programming to First Year Secondary Students." |
| تاريخ المنــح : | ٣٠/٧/٢٠٠٠م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـراف : | أ٠د / وديع مكسيموس داود<br>د / عوض حسين التودرى |

## ملخص الرسالة

*********


يهدف البحث الحالى إلى دراســـــة فعاليـــة برنــــامج مقــترح لتدريــــس برمجـــة الكمبيوتر لطلاب الصف الأول الثانوى لهذا تحددت مشكلة البحث فى السؤالين التاليين : ما صورة برنامج مقترح لتدريس برمجة الكمبيوتـــر ( إعــداد برامـــج بلغـــة البـــيزيك المرئى)؟. ما فعالية البرنامج فى إكساب طلاب الصف الأول الثانوى مهارات البرمجـــــة (إعداد برامج بلغة البيزيك المرئى ) ؟٠ وتكونت عينة الدراسة من ( ١٦ ) طالبا مـــن طلاب الصف الأول الثانوى العام بمدرسة المشير أحمد إسماعيل الثانوية بنين بأســـيوط وقد تمثلت أدوات الدراسة فى البرنامج المقترح ( كتـــــاب الطــالب ـــ كراســـة نشـــاط اليكترونية ) وإختبار تحصيلى وإختبار أداء عملى وبطاقات ملاحظة ٠ وقـــد توصلـــت الدراسة إلى مجموعة من النتائج منها : نسب الكسب المعدل التـــى حققـــها البرنــــامج المقترح تراوحت بين (٥٢ر١ ) و ( ٩٨ر١ ) وجميعها تزيد عن الحد الفـــاصل الـــذى حدده بلاك ، الذى تراوح بين (٢ر١ ) و (٢) وعليه يمكن الحكم على فعالية البرنــــامج

المقترح فى تحقيق ما وضع له من أهداف بدرجـــة مقبولـــة ، ووجـــود فـــروق بيـــن متوسطى درجات طلاب مجموعة البحث فى التطبيق القبلى والبعدى للإختبار التحصيلـــى وإختبار الأداء العملى وبطاقات الملاحظة لأداء الطلاب فى كل درس من دروس كراســـة النشاط دالة إحصائيا عند مستوى (٠١ر٠) لصالح التطبيق البعدى ،


## *Summary of Thesis*

******

The present research aimed at studying the effectiveness of a suggested program in teaching computer programming to first year secondary students. So, the research problem is specified in the two following questions: What is the form of a suggested program for teaching computer programming (preparing programs through Visual Basic ) ? . What is the effectiveness of the program in helping first year secondary students acquire the programming skills (preparing programs through Visual Basic) ?. The Sample consisted of (16) student from students at El - Moshir Ahmad Ismail secondary school in Assiut city. The study tools that have been used are the following: A suggested program ( A student's book - An activity notebook ), An achievement test, A test of practical performance and Observation cards. The study came to the conclusion to some results as follows: The ration of modified gain achieved by the suggested program ranged from (1,52) to (1,98).

Thus, we can judge the effectiveness of the suggested program in achiving its assigned goals at an acceptable degree . The existence of differences between the mean scores of the students in the research group in the pre and post application of the achievement test, the practieal performance test, and the observation cards. These differences were statistically significant at the level of (0.01) in favor of the pre application.

| مقدم الرسالة: | سميحة على محمد إبراهيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | "دراســـة لبعض العوامل اللغوية والمعرفية التى تؤثـــر فى طلاقـــة طلاب الفرقة الأولى قســـم اللغة الإنجليزية بكليـــة التربية ، جامعة أسيوط ، واقتراح لبعض الأنشطة العلاجية " <br> " A Study of Some Linguistic and Cognitive Factors that Affect the Oral Fluency of First Year Students, English Section , Faculty of Education Assiut University and Suggesting Some Remedial Activities " |
| تاريخ المنـــح : | ٢٤/٩/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / عطا طه زيـــــــدان <br> د/ منير فؤاد نظيـــــــر |

## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراسة إلى استقصاء بعض العوامل اللغوية والمعرفية التـــى تؤثـــر فـــى الطلاقة الشفوية لطلاب قسم اللغة الإنجليزية ــ الفرقة الأولى بكليـــة التربيـــة جامعـــة أسيوط ، مع إقتراح لبعض الأنشطة العلاجية وتكونت عينة الدراســـة مـــن ٣٠ طالبـــا وطالبة فى الفرقة الأولى بقسم اللغة الإنجليزية بكلية التربية ــ جامعة أسيوط وقـــامت الباحثة بإعداد وإجراء ستة إختبارات مختلفة لقياس مدى إرتباط هذه العوامل المعرفيـــة واللغوية بالطلاقة اللفظية وشملت هذه الإختبارات دراسة إستطلاعية ، إختبار لغـــوى ، إختبار معرفى ، إختبار طلاقة لفظية ، إستبانة ومقابلة شخصية ، وإستخدمت الدراســـة معاملات الإرتباط كمقياس إحصائى لمعالجة النتائج وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية : هناك إرتباط دال إحصائيا بين مجموعة العوامل اللغوية والطلاقـــة اللفظيـــة وهنـــاك إرتباط إحصائى دال بين مجموعة العوامل المعرفية والطلاقة اللفظية ويوجد إرتبـــاط دال

إحصائيا بين مكونات كل مجموعة من العوامل وأوضحت النتائج أيضا أن هناك علاقـة دالة إحصائيا بين كل مكون من مكونات العوامل اللغوية والمعرفية وبين عامل الطلاقـة اللفظية كما أوصت الباحثة بضرورة تدريب الطلاب علـى اللغـة الشـفوية وإقـترحت الدراسة عدة أنشطة علاجية ، كما إقترحت دراسات أخرى لبحـث الأسـباب المختلفـة لظاهرة عدم الطلاقة اللفظية لطلاب قسم اللغة الإنجليزية فى مادة تخصصهم.


## *Summary of Thesis*

******

The objective of the present study was to investigate some linguistic and cognitive factors that affect first year EFL learners' oral fluency. The researcher developed and used six different tools to test the relationship between EFL learners' linguistic and coginitive factors and their oral fluency in English. The group of the study included 30 EFL learners (15 males ,15 females) . Using the correlation coefficient matrix , the study showed the following result : There is a significant correlation between EFL learners' linguistic competence and their oral fluency level. There is a positive relationship between EFL learners' cognitive factors and their oral fluency level. There is a high significant correlation between each factor and its group of factors. There is also a significant correlation between each component of the linguistic and cognitive competence and the oral fluency variable . Finally, the researcher recommended more training in the oral language and suggested some remedial activities.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | عبير سروة عبد الحميد محمود |
| موضوع الرسالة : | فاعلية برنامج مقترح لتنمية بعض مهارات التعبير الفنى لتلاميذ الصف الثانى الإعدادى فى ضوء فن الخداع البصرى" |
| | The Effectiveness of a Proposed Program for Developing some Skills of Artistic Expression among Second Year Students . Prep. Stage in the Light of Optical Illusion |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / السيد شحاتة محمد المراغى<br>د / مديحة حامد إبراهيم |

## ملخص الرسالة

*********

هدفت الدراسة إلى : تحديد المهارات اللازمة لتلاميذ الصف الثانى لتنمية التعبير الفنى وبناء برنامج مقترح لتنمية بعض مهارات التعبير الفنى لتلاميذ الصف الثانى الإعدادى فى ضوء الخداع البصرى والتعرف على أثر إستخدام البرنامج المقترح فى ضوء فن الخداع البصرى على تنمية التعبير الفنى لتلاميذ الصف الثانى الإعدادى وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية بنات فى التطبيق القبلى والبعدى لصالح التطبيق البعدى ٠ وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة التجريبية بنين فى التطبيق القبلى والبعدى لصالح التطبيق البعدى وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة الضابطة بنات والمجموعة التجريبية بنات فى التطبيق البعدى لصالح المجموعة التجريبية بنات وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعة الضابطة بنين والمجموعة التجريبية بنين فى التطبيق البعدى لصالح المجموعة التجريبية بنين ٠

*Summary of Thesis*

******

This study aimed at : Specifying the necessary skills for second year preparatory school students to develop artistic expression. Constructing a suggested program to develop some artistic expression skills among second year preparatory school students in the light of optical illusion . Identifying the effect of using the suggested program in the light of optical illusion , on the development of artistic exression among second year preparatory students. This study reached several results, There are statistiically significant differences between the mean scores of the female experimental group in the pre and post application of the achievement test. There are statistically significant differences between the mean scores of the male experimental group in the pre and post application of the achievement test.

| مقدم الرسالة: | جيهان محمد يوسف على |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " أثــر إســتراتجية إطالة فترة إنتظــار المعلم للتساؤل على تحقيق بعض أهداف تدريس العلوم فى المرحلة الإعدادية<br>"The Effect of Extending Teacher's Questioning Wait Time Strategy on Achieving Some Objectives of Science Teaching at the Preparatory Stage" |
| تاريخ المنح : | ٢٩/١٠/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / عمر سيد خليـــل<br>أ٠د / السيد شحاته محمـــد<br>د / عبد الله محمد الأنـــور<br>د / إبراهيم أحمــد غنيـــم |

## ملخص الرسالة

*********

هدف البحث التعرف على أثر إستراتيجية إطالة فترة إنتظار المعلم للتساؤل فـــى تحقيق: التحصيل الدراسى عند مستويات التذكـــر والفـــهم والتطبيـــق والإتجـــاه نحـــو المحافظة على البيئة من التلوث الضوضائى٠ ومجموعة البحـــث : تتكـــون مجموعـــة البحث من (٥٠) تلميذا وتلميذة بالصف الثالث الإعدادى من مدرستى الإتحاد الإعداديـــة للبنين و المنيا الإعدادية للبنات قسمت لمجموعة تجريبيـــة وأخـــرى ضابطـــة وأدوات البحث أعدت الباحثة ثلاث أدوات وهى إختبـــار تحصيلـــى ــ مقيـــاس للإتجـــاه نحـــو المحافظة على البيئة من التلوث الضوضائى ــ دليل للمعلم لإســـتراتجية إطالة فـــترة الإنتظار٠ وأهم نتائج البحث : وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيـــق الإختبـــار التحصيلى بعديا على مجموعتى الدراســـة لصالح المجموعة التجريبيـــة ووجـــود فروق ذات دلالة إحصائية عند تطبيق المقياس بعديا على مجموعتى الدراســـة لصـــالح

المجموعة التجريبية ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية ــ عنــد التطبيــق البعــدى للإختبار التحصيلى ومقياس الإتجــاه ــ بين متوسطات درجات البنين والبنــات فــى المجموعتين الضابطة والتجريبية ٠

*Summary of Thesis*

******

The research aimed to identifying the effect of the extending wait time strategy of questioning and determined : The size effect in achievement in recall - comprehension - application . The attitudes of students towards keeping the environment from noise pollution . Research group : consisted of (50) students (25) male and (25) female at El- Ethad and El -Minya prep school at El - Minya City divided to two groups [ one experimental and one control group]. Tools of the study : an achievement test. Scale of the attitude towards keeping the environment from noise pollution. Teacher handbook using extending wait time strategy. There were statistically significant differences during the achievement test between the two groups for the experimental group. There were statistically significant differences during the scale of the attitude towards keeping the environment from noise pollution. There were insignificant differences during the achievement test and scale of attitudes between means of scores male and female students in both the control and experimental group.




# كلية التمريض

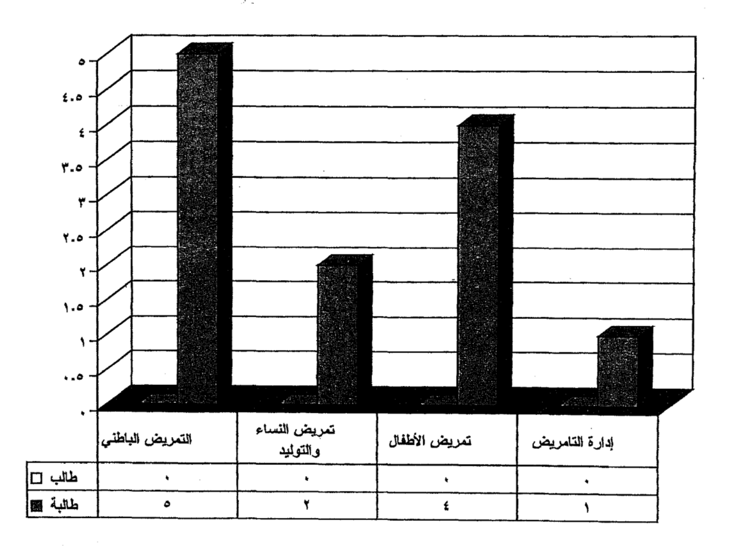
## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

## بكلية التمريض جامعة أسيوط

## عن عام ٢٠٠٠

| البيـــــــان / القســـــــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| التمريض الباطني والجراحة | ٠٠ | ٥ | ٥ |
| تمريض النســـاء والتوليـــد | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| تمريض الأطفال | ٠٠ | ٤ | ٤ |
| إدارة التمريض | ٠٠ | ١ | ١ |
| الإجمالي | ٠٠ | ١٢ | ١٢ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التمريض ٢٠٠٠م




| | التمريض الباطني | تمريض النساء والتوليد | تمريض الأطفال | إدارة التامريض |
|---|---|---|---|---|
| طالب | ٠ | ٠ | ٠ | ٠ |
| طالبة | ٥ | ٢ | ٤ | ١ |

# التمريض الباطني
# والجراحة

| مقدم الرسالة : | جيهان أحمد جمال الدين |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تنفيذ طريقة جديدة كوقاية تجاه الجلطـــة الوريدية العميقة في مرضى ما بعـــد العمليات " . |
| | Implementing of A New Regimen as A Prophylaxis Against Deep Venous Thrombosis in Post Operative Patients . |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / حسن بكـــــر البدوي<br>د / وردة يوسف محمـــــد<br>د / ألفت عبد الغنـــــــي |

## ملخص الرسالة

*********

يعتمد هذا البحث على فحص وإختبار تأثير بعض التدخلات التمريضية كوقاية مـــن جلطة الأوردة العميقة بالساق في مرضى ما بعد العمليات وقد كانت عينـــة البحـــث ٦٠ مريضا منهم ٤٣ امراة و١٧ رجلا تم إختيارهم بطريقة عشـــوائية مـــع وضـــع بعـض الشروط وهي ان لا تقل عمرهم عن ٢٠ عاما أو أكثر ــ زيادة الوزن ( السنة ) ــ قلـــة أو عدم الحركة وقد تم عملية جراحية لهم بالبطن أو الحوض لمدة لا يقل عن دقيقـــة أو أكثر واشتملت أيضا المصابين بدوالي الساق وقد اثبت النتـــائج ان تزويـــد المرضـــي بمعلومات عن جلطة الأوردة العميقة ومساعدتهم في القيام بتمرينـــات القـــدم والســـاق والتنفس بالإضافة إلى الحركة المبكرة وتغيير الوضـــع والارواء الكـــافي مـــع تجنـــب الأوضاع التي تتدخل فى الدورة الدموية بالساق والقدم مثل وضع ساق علـــي أخـــرى والأحزمة والشرابات الضيقة انها طرق مؤثرة وسهلة فى منع حـــدوث جلطـــة الأوردة العميقة بالساق بين مجموعة من الأكثر عرضة اجراء اليها وهم مرضي عمليات البطـــن والحوض .

*Summary of Thesis*

******

This thesis was aimed to investigate the effect of selected nursing interventions as a prophylaxis against deep venous thromosis in postoperative patients. The study sample was composed of 60 patients: 43 were females and 17 were males with the following inclusion criteria: adults with minimum age of 20 years or more, obese, immobile, and has undergone a lengthy abdomino-pelvic surgical procedure of 30 minuts or more and those with varicose veins. Results were proved that enrichiment of subject's knowledge about DVT and helping them to master leg and deep breathing exercises added to the early ambulation, turning and moving, adequate hydration as well as the avoidance of some positions that might interfere with leg circulation ( e.g crossing legs, tight garters, socks ) to be effective and safe measures to prevent occurance of DVT among a risky group subjects.

| مقدم الرســالة : | سامية يوسف سيد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تأثير ممــــــارسة تمرينات الذارع على منع حدوث التورم الليمفى لمرض عمليات الأستئصال الكلى للثدي " . |
| | Effect of Arm Exercises on the Prevention of Lymphedema Among Mastectomized Women . |
| تاريخ المنــــم : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشــراف : | أ.د / عبد العظيم عبد الرحيم<br>د / وردة يوسف محمــــد<br>د / ألفت عبد الغنــــــى |

## ملخص الرسالة

*********


السيدات اللاتي أجري لهن إستئصال كلي للثدي يعانون بدرجة كبيرة مــــن تــورم ليمفي للذراع المجاور للثدي المستئصل وهذه المشكلة من أخطر المضاعفات فــــى تلــك الفترة . أغلب المرضى لم يحدث لهن تورم ليمفي خاصة عند ممارسة تمرينات للــذراع بحيث يجب الأستمرار في ممارستها مدة لا تقل عن أربعة أشهر . الهدف من ممارســة تلك التمرينات هو إنها تساعد على الاستعادة الكاملة للحركة الطبيعية والمرونة للــذراع والكتف وكذلك منع تيبث الكتف وعدم القدرة علي تحريكة لذلك كان الهدف مــــن هــذه الدراسة هو إيضاح مدي تأثير ممارسة تمرينات خاصة بالذراع والعناية به علي منع أو تقليل حدوث التورم الليمفي من أهم نتائج البحث وجد أن نسبة حدوث التورم الليمفــــي للذراع بين المرضى اللاتي تلقين إرشادات عن العناية بالذراع ومارسن تمرينات الذراع كانت(٦ر٧% ) أقل بكثير من نسبة حدوثها بين المرضى اللاتــــي لــم يمارســن تلــك التمرينات ولم يقمن بالعناية بالذراع (٦٥ر٧%) . من أهم توصيات هذه الدراسة هـــو ممارسة تمرينات الذراع والعناية به للمرضى اللاتي استئصل ثديهن بعد إجراء الجراحة

مباشرة ولمدة لا تقل عن أربعة أشهر لما لهذه التمرينات من أثر واضـــح علـــي منـــع وتقليل نسبة حدوث التورم الليمفي للذراع ،

## *Summary of Thesis*

******

Mastectomized patients are at high risk for the development of lymphedema which is a major postmastectomy complication. Most patients do not develop massive lymphedema especially if they exercise the affected arm 3to4 months postmastectectomy. The exercise helps to restor full range of motion to the arm and shoulder, and preventing a frozen shoulder. Thus, the aim of this study is to explore the impact of the application of postmastectomy arm exercies and arm care on the prevention or reduction of postmastectomy lymphedema. The result of this study reported that the incidence of lymphedema among patients who will receive instructions about arm care and apply postmastectomy arm excrcises was lower (6.7%) than the incidence of lymphedema among thase who did not apply arm exercices and arm care (56.7% ). So postmastectomy arm exercices and arm care were found to be a corner stone and an essential supplement for minimizing the incidence of lymphedema.

| مقدم الرسالة : | صفاء رشاد محمود |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " تقييم معلومات الممرضات عن الوقاية من الحوادث بين المسنين في محافظة أسيوط " . |
| | Assessment of nurses, Knowledge About Accidents Prevention Among the Elderly in Assiut Governorate . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ.د / همام محمد همام<br>د / نازك إبراهيم عبد الغنى<br>د / هدى دياب فهمي إبراهيم |

## ملخص الرسالة


*********

تعتبر الحوادث من الأسباب الرئيسية للوفيات بين المسنين وقد كان الهدف من الهدف الدراسة تقييم معلومات الممرضات عن الوقاية من الحوادث بين المسنين تكونت العينة ٥٠٠ ممرض وممرضة من المستشفيات المختلفة فى المحافظة أسفرت الدراسة عن النتائج التالية :ــ

معظم الممرضات والممرضين ليس لديهم معلومات كافية عن أنواع الحوادث بين المسنين ــ ليس لديهم معلومات كافية عن المخاطر التى تؤدى للحوادث ليس لديهم معلومات كافية عن المضاعفات الناتجة عن الحوادث ليس لديهم معلومات كافية عن طرق منع الحوادث بين المسنين ولذلك كانت التوصيات الآتية : يجب أن تقدم العناية التمريضية لكبار السن بأمانة وكفاءة ، التثقيف الصحى لكل الأفراد الذين يتعاملون مع كبار السن وكذلك إشراك الأهل والأقارب في رعاية هذه الفئة تصميم برنامج تدريبي للممرضات والعاملين مع المسنين عن الحوادث وكيفية منعها بث برامج تثقيفية عبر

وسائل الأعلام المختلفة عن الأسعافات الأولية وخوصـــا وقـــت وقـــوع الحـــادث بيـــن المسنين.

## *Summary of Thesis*

******

Accidents are one of the leading causes for death among elderly people. The aim of this of this study is to assess the nurses' knowledge about accidents prevention among the elderly .The main results of the study are:- Most nurses have insufficient knowledge about types of accidents, most nurses have insufficient knowledge about hazards 8 causes of accidents, most nurses insuffient knowledge about complications of accidents, most nurses have insufficient knowledge regarding accidents prevention. The following recommendation were suggested: Nursing care of the elderly must be conducted in a safe & competent manner. Health education should be given through mass media regarding the first aids, especially during accident occurring among the elderly.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | لبنى محمد جمال على أحمد |
| موضوع الرسالة : | " تطبيق نظرية روى للتأقلم لمرضى قصور الشريان التاجى " ، |
| | Application of Roy Adaptation Model for Myocardial Infarction Patlents. |
| تاريخ المنـح : | ٣٠/٧/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / كوثر جابر محمــــــــــــــد<br>د / ألفت عبد الغنى شاور الشافعي |

## ملخص الرسالة

*********

تطبيق نظرية روى للتأقلم لمرضى قصور الشريان التاجي إشتملت عينة البحث علي (٥٠) مريض يعانون من مرض قصور الشريان التاجي بقسم الباطنة بمستشفي جامعة المنيا ، أثبتت النتائج أن الغلبية العظمي من المرضى ٣٨% تتروح أعمارهم بين خمسين عاما أقل من الستين عاما ومعظم المرضى من الذكور والغالبية خمسين عاما العظمى ٩٤% من المرضى متزوجين كما أثبت النتائج أن معظم المرضى لديهم تحسن في معلومات بعد البرنامج عنه قبل البرنامج فيما يتعلق بتعريف أسباب قصور الشريان التاجي أيضا أثبتت النتائج وجود تحسن إحصائي معنوي في أداء المرضى بعد البرنامج عنه قبل البرنامج فيما يتعلق بالتغذية ــ الإخراج ــ توازن ــ سوائل واملاح الجسم ،

*Summary of Thesis*

******

The largest, proportion 38% of the sample was in the age group 50 – 59 year 40% had prad primary school, most of the sample were male 38% the 38% the majority of patient were married 94% patient knowled ge about identifying causes of myocardial infarcion the most of the patient had improved knowledge related to cases of myocardia infarction at post program 1,this percent declined at post program2- the differences were statisacally significant as regares nutritional practices related to number of meals per day the findings indicated that the majority of the patient have anideal .

| مقدم الرسالة : | جيهان سيد على سيد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسة العوامل المؤثرة على آلام أسفل الظهر لدى الممرضات بمستشفى جامعة اسيوط " . |
| | Factors Affecting Lowback Pain Among Nursing Working in Assiut University Hospital. |
| تاريخ المنح : | ٢٤/١٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / نبيلة أحمد على بدير<br>أ٠د / ألفت عبد الغنى الشافعى<br>أ٠د/ هشام عبد الرحيم القاضى |

## ملخص الرسالة

*********


تعتبر آلام أسفل الظهر من الآلام الأكثر شيوعا عند الممرضات وذلك لطبيعة العمل التى تقوم به من تقليب وتحريك وحمل مرض وأى شئ آخر بالإضافة إلى عدم استخدام ميكانيكية الجسم السليم٠ تستهدف الدراسة الحالية التعرف على العوامل المؤثرة على آلام اسفل الظهر لدى الممرضات بمستشفى جامعة اسيوط٠ تكونت عينه هذا البحث من ٥٠ ممرضة تم اختيارهم من قسم العناية المركزة العامة والعناية المركزة التابعة لقسم العصبية ووحدة الحروق بمستشفى أسيوط الجامعى _ لوحظ ان جميع الممرضات يعانون من الألم أسفل الظهر عندما يتضمن عملهم _ الوقوف لمدة طويلة الوقوف فى وضع غر مناسب ـ تقلب المريض فى السرير بطريقة خطأ ـ استعمال التواء الظهر أثناء تادية عملهم٠ أيضا اثبت هذا البحث أنه وجد عوامل تساعد فى ازدياد شدة الألم أسفل الظهر كما ذكرت من الممرضات من ضمن هذه العوامل عوامل نفسية اجتماعية وعوامل بيئية٠

## *Summary of Thesis*

******

Low back pain is one of the most common reasons for nurses work related injury. The present study was carried out to identify factors affecting low back pain among nursing working in Assiut University Hospital in general intensive care unit, neurological intensive unit, burn unit. The study was carried out on fifty females nursing staffs, before data collection X – ray was performed to each nurse. From the present study low back pain among nurses resulting in several factors physical, physiological, and environmental factors some recommendation were given to the nurses, to the hospital administration, to the hospital environment and to further research.

# تمريض النساء

# و التوليد



| | |
|---|---|
| مقدم الرســالة : | انتصار محمد يونس |
| موضوع الرسالة : | " تقييم خدمات أثناء الولادة وبعد الولادة فى مستشفى أسيوط الجامعى من خلال إدخال سجلات الأمومة القابلة للتطبيق والمعتمدة على الحاسب الآلى " ، |
| | **Evaluation of Intrapartum and Post Partum Services in Assiut University Hospital by Introducing Applicable Computer – Based Maternity Record.** |
| تاريخ المنــح : | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ٠د / سيد أحمد محمد مصطفى<br>أ٠د / أحمد محمد مخلــــوف<br>د/ شكرية عــــدلى لبيب |

## ملخص الرسالة

*********

ترجع أهداف التسجيل الطبى إلى أنه يعتبر أساس عملية التخطيط والتقييم لحالــة المرضى وكذلك العلاج نفسه ، وذلك عن طريق مراجعة أو مراقبة الأداء الطبى ويلـزم لهذا التقييم تحليل العناية الطبية والتى تشمل العمليات الطبيــة التــى اســتخدمت فــى التشخيص والعلاج بإستخدام المصادر المتاحة والتحاليل المســتخلصة وقــد اســتهدفت الدراسة تجميع وتحليل وتقرير البيانات التى ترجع إلى تاريخ الحمل والولادة بخصــوص النقاط الآتيه: توصيف السيدات التى أدخلن للولادة بالنسبة لتاريخ الصحــة الإنجابيــه الحصول على المعلومات وكذلك نتائج الولادة التى تساعد على تحسين نتائج الحمل ،

*Summary of Thesis*

******

Purposes of records are considered as basis for planning patient care and for evaluation of the patients condition and treatment. The aim of the work is to collect, analyze, and report data related to obstetric practice for delivery cases with respect to : Describe women in terms of their reproductive history to identify the subgroups that are at higher risks of morbidity and mortality. Provide information on the management and outcomes of deliveries to improve out – comes.

| مقدم الرسالة : | إيمان رشاد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تقييم الأرواء المبكر بعد العملية القيصرية " ، <br> Assessment of Early Oral Hydration after Cesarean Section. |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / حسام ثابت سالم <br> أ٠د / نادية محمد فهمى <br> أ٠د/ ماهر صلاح محمد |

## ملخص الرسالة

*********

تهدف هذه الرسالة إلى تقييم الأرواء المبكر بعد العملية القيصرية على حركة الأمعاء ومدة بقاء المريضة بالمستشفى كما تهدف للتعرف على المشاكل المصاحبة للأرواء المبكر وقد شملت العينة ١٠٠ سيدة أختبرن بطريقة عشوائية إلى مجموعتين مجموعة أ ( وتشمل ٥٦ سيدة أختبرن للأرواء المبكر ) ومجموعة ب ( وتشمل ٤٤ سيدة للأرواء عن طريق المحاليل الوريدية فى الفترة بعد العملية ) وقد أثبت البحث الأرواء المبكر يسرع من حركة الأمعاء بالمقارنة بالارواء بالمحاليل مع وجود فروق ذات دلالة إحصائية عالية ( ت < ٠٠٠١و ) ولذلك فإن من المعقول استخلاص ان الارواء المبك بعد العملية القيصرية له تأثير ضار بأمان المريضة أو راحتها٠

*Summary of Thesis*
******

The aim of this thesis was to assess the effect of early oral Hydration after cesarean section on intestinal peristalsis, ambulation and hospital stay and to identify problems related to early oral hydration. The main sample size was one hundred the patients were allocated randomly into two groups B. 44 women for traditional intravrnous fluids fnrthe post operative period. It is proved that early oral hydration hasten GI T motility. Than traditionally I.V fluids with statistically highly significant difference . so it was reasonable to conclude that there was no apparent compromise of patient safety or comfort with the initiation of early post operative feeding after C.S.

# تمريض الأطفال



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | يسرية السيد يوسف |
| موضوع الرسالة : | " عوامل الخطر المرتبطة بالأسهال المزمن بسوء التغذية في الأطفال الأقل من خمس في أسيوط " . |
| | Risk Factors for Persistant Diarrhea and Malnutrition Among Children Under 5 years old in Assiut . |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٧/٣١م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠د / محمد محمود حمدى غزالي<br>أ٠د/ ميرفت محمد درويش<br>د / عواطف السيد أحمد |

## ملخص الرسالة

*********


اشتملت هذه الدراسة على مائه طفل تحت سن الخمس سنوات مصابين بالاسهال المزمن المصحوب بسوء التغذية كما تم اختيار مائه من الأطفال الأصحاء كمجموعة ضابطة من حيث السن والجنس وقد أجريت هذه الدراسة في الفترة من يوليو ١٩٩٨ إلى يونيو ١٩٩٩ وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة أن المستوى التعليمي للأمهات في مجموعة الدراسة كان أقل منها في المجموعة الضابطة وكذلك نقص المعرفة لدى الأمهات يكون الذباب والماء الملوث وسوء النظافة الشخصية والأطعمة الغير صحية من أسباب كانت أكثر شيوعا بين أمهات مجموعة الدراسة وبالمثل نقص المعرفة لدى الأمهات بان حسن النظافة الشخصية والتغذية الجيدة بالإضافة إلى تناول الأغذية الصحية بمنع الأسهال كانت أكثر شيوعا بين أمهات مجموعة الدراسة وقد وجد أن انتشار أسراب الذباب وبرك المياه الراكدة حول المنازل وانتشار رائحة كريهة وتواجد الذباب من مواسير المياه بالإضافة إلى تخزين المياه في الأوعية الفخارية كانت أكثر شيوعا في مجموعة الدراسة وكانت علامات سوء النظافة الشخصية مثل اتساخ الأظافر ارتداء ملابس غير نظيفة ، وجود البراز في متناول أيدى الأطفال ومص أصابع

الأيدى والأرجل عض ومص اللعب والأدوات وقوف الذباب على وجه الأطفال بالإضافة ارتداء ملابس غير نظيفة بواسطة الأمهات كانت أكثر شيوعا بين مجموعة الدراسة وكذلك كان سلوك التبرزعلى الأرض بواسطة الأطفال وعدم غسل أيدى الأطفال والأمهات بعد التبرزوعدم استخدام الماء والصابون لغسل أيدى الأمهات أكثر ظهورا بين مجموعة الدراسة وقد كان استخدام الرضاعة الطبيعية أقل استخداما من الرضاعة الصناعية وكانت الرضاعة الصناعية أكثر شيوعا بين الأطفال فى مجموعة الدراسة بالإضافة إلى أن تأخر الفطام ( بداية إدخال أطعمة إضافية ) كان أكثر شيوعا فى أطفال مجموعة الدراسة ، كان وجود الإسهال المدمم ووجود نوبات سابقة من الإسهال الحاد والمزمن كان أكثر شيوعا فى مجموعة الأطفال الدراسة وقد كانت نسبة التطعيم ضد الحصبة أقل شيوعا فى أطفال مجموعة الدراسة منها فى أطفال العينة الضابطة كما كانت نسبة توقف الأمهات عن تغذية أطفالهن أثناء نوبات الإسهال أكثر شيوعا فى مجموعة الدراسة فى العينة الضابطة.


## *Summary of Thesis*

******

The study included hundred children under 5 years old with persistent diarrhea associated with malnutrition . Another group involving hundred heathy children of matchable age and sex was considered as a control group for comparison. The study was conducted in a period of one year from july 1998 to june 1999. The results of this study indicated that, family size of the study group was significantly larger while the eduation level of the mothers of the study group was significantly lower in comparison to the control group. The presence of swarms of flies and blocked drains around the houses the presence of unclean, unhygienic latrine and flies settling on the latrine, and the behavior of storing water in earth –

pots were significantly more common in the study group. The lack of perception that, flies, unsafe water, poor personal hygiene and unhygienic foods could cause diarrhea was significantly commonamong the mothers of the study group; similary was the lack of knowledge that, good personal hygiene, good feeding and eating hygienic foods could prevent diarrhea and that malnutrition could be prevented ; poor personal hygienic conditions as dirty nails, wearing dirty clothes, feces within the reach of the child, sucking fingers and toes, biting / sucking fomites, settling of flies on their faces and picking up of dirt and swallowing it, were significantly more prominent among the children of the study group similarly wearing diry clothes by the mothers and lack of using soap and water when giving bath to their children and lack of hand washing of the mothers before feeding their children, were significantly more common among the mothers of the study group. The behaviors of defecation on the floor by the children; lack of washing of the hands of the children and mothers after defecation and lack of using soap and water by the mother to wash their hand, were also significantly more common among the study group. Bottle feeding and the delayed weaning were significanty more common among the children of the study group. Withholding of feeding during diarrhea was encountered in 74% of mothers of the study group. History of measles vaccination was significantly more common in the study group in comparison to the control group. Blood in the stool. Previous episode of acute ( >3 attacks / year ) and previous episode of persistent diarrhea were significantly more common among the children of the study group.

| مقدم الرسـالة : | أسماء حامد توفيق حامد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسـة العناية التمريضية التي تعطي للرضـــع حديثي الولادة الذين يعانون من اضطرابات من ضيق في وظائف التنفس " . |
| | Assessment of Nursing Care Proivded to Newborn with Respiratory distress. |
| تاريخ المنـــح : | ٢٠٠٠/١١/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / عبد اللطيف محمد عبد المعز<br>د / عواطف السيد أحمـــــد |

## ملخص الرسالة

*********

تهدف هذه الرسالة إلى تقييم العناية التمريضية المقدمة للأطفـال حديثـي الـولادة المصابين بضيق في التنفس في وحدات الأطفال حديثي الولادة في مستشفيات أسـيوط المختلفة مستشفى الجامعة ، مستشفى الشاملة ، مستشفى الأيمان وصممـت اسـتمارة ملاحظات لتقييم التمريضية ويتضمن الآتي : ( غازات الدم ـ التشفيط الفمـي ـ أخـذ درجات الحرارة ـ عدد مرات التنفس النبط ـ التغذيـة ) تشـير العنايـة التمريضيـة المقدمة للأطفال حديثي الولادة في مستشفى أسيوط الجامعى حصلوا على أعلى مسـتوى مرضى كم يليهم مستشفى الايمان ثم مستشفى الشاملة ومن توصيـات هـذه الرسـالة توفير الأدوات للعناية بالأطفال وتدريب الممرضات علي كل الأعمال التمريضية وتشـمل التحكم في انتشار العدوى .

*Summary of Thesis*

******

The aim of this study to assess nursing care provided to newborn with respiratory distress in the special care baby unit in diffirent. Hospital in assiut Assiut university hospital : El eman hospital ) . Data was collected obserring checklist to assess nursing care provided (o2 therapy , temperature, blood ) . The result in this study indicated that nursing care provided at assiut university hospital achived the highest satisfy – actory levels, followed by El Eman hospital & finally Elshamla hospital recommendation . Adminstratiws should improve facilites reqired for the newborn , traning nurses for all procedure related to care newborn with respiratory distress.

| مقدم الرسالة : | إيمان سيد أحمد أحمد |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراســـــة عوامل الخطر المســـــاعدة علــــى حدوث عدوى الجهـــاز التنفسي السفلي الحادة خلال الخمس ســـنوات الأولى من العمــر ". |
| | Risk Factors of Acute Lower Respiratory Tract Infection in the First Five Years of Life. |
| تاريخ المقدم : | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | د / ميرت محمـــــود درويش<br>د / زينب محمود محمد القاضي<br>د / عواطف السيد أحمـــــد |

## ملخص الرسالة

********


استهدفت هذه الدراسة التعرف على بعض عوامل الخطر المساعدة في حدوث عـــدوي الجهاز التنفسي السفلي خلال الخمس سنوات الأولى من عمر الطفل . اشتملت الدراسة على ٤٠٤ طفلا (٢٠٢ طفل يعانون من التهاب حاد في الجهاز التنفســـي والذيـــن تـــم دخولهم استقبال الأطفال بمستشفى أسيوط الجامعي و٢٠٢ طفلا متمـــاثلين مـــن حيـــث السن والجنس مع المجموعة التجريبية كانوا لا يعانون من أى التهابات رئوية وليـــس لديهم تاريخ لهذا المرض أو سبق بهم دخول المستشفى وقد تم اختيارهم مـــن عيـــادة الأصحاء بنفس المستشفى. توصلت الدراسة إلى ان هنـــاك بعـــض عوامـــل الخطـــر المساعدة على حدوث عدوى الجهاز التنفسى السفلى خلال الخمس سنوات الأولى مـــن العمر وهى ان يكون الطفل هو الثالث أو أكثر بين اخوته فشل الرضاعة الطبيعية عـــدم اكتمال التطعيمات للطفل ، انخفاض المستوى الإقتصادى للاسرة ، تلوث الهواء داخـــل المنزل ، قلة معلومات الأمهات والإتجهات السلبية لهن وكذلك الممارسات الخاطئة تجـاه عدوى الجهاز التنفسى السفلى واوصت الدراسة بعمل برامج تثقيفية عن عدوى الجـهاز

التنفسى موجهه إلى الأمهات وباقى افراد الأسرة وزيادة الجهود المبذولة لوعى الأمهات باهمية تنظيم الأسرة وبالأخص فى الأماكن الريفية حيث تنتشر الأميـــة وكذلــك تبنـــى الوسائل التى تقلل من تلوث الهواء داخل المنزل مثل التهوية الجيـــدة للمـــنزل وكذلـــك استعمال البوتاجاز بدل من الكيروسين أو وقود الكتلة الحيوية فى الطهى.


## *Summary of Thesis*

******

The present study aimed to the identification of the possible risk factors for the occurrence of ALRT in the first five years of life. It composed of 40 infants and children 202 study group suffering from acute lower respiratory tract infections who were admitted to the pediatric reception of Assiut University Hospital, and 202 control group Age and sex matched children who were free from ALRT attending the well - being clinic at Assiut University Hospital. The study showed that there were some risk factors that were associated with the occurrence of ALRT include, birth order above two, lack of breast feeding. Incomplete immunization of child, low socioeconomic uncertain attitudes and inappropriate practices as regards ART. The study recommended education program about ART directed to the father as well as to the mother, efforts to increase the awareness of mothers regarding family planning especially in rural areas, measures to limit exposure of families to indoor air pollution either by better ventilation of the home or the use of more healthy substitutes as using gas cookers . However cost and acceptability should be considered.

| مقدم الرسـالة : | إيمان سيد مسعود |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " مشاكل الرضاعة الطبيعية وحلولها " .<br>Submittede in Partial Fulfillment of the Requiremnts of the Master Degree in pedistrie Nursing . |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/١٢/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ.د / محمد حمدي الغزالـي<br>د / عواطف السيد أحمـد |

## ملخص الرسالة

*********

استهدفت هذه الدراسة التعرف على مشـاكل الرضاعـة الطبيعيـة بيـن الأمـهات وأطفالهن في محافظة أسيوط وأيضا التوصل إلى الحلول بالنسبة لكل مشـكلة اشـتملت الدراسة علي ١٥٠٠م لديهم اطفال تحت سن سنتين يعيشـون فـي محافظـة أسـيوط ويرضعون أطفالهم طبيعيا أولا وذلـك خـلال قسـم الأطفـال أو العيـادات الخارجيـة بالمستشفى الجامعي بأسيوط وأيضا خمس حضانات داخل مدينة أسيوط وهم ( حضانـة الجامعة ــ حضانة الشابات المسلمات ــ حضانة الوليدية ــ حضانة الرعاية المتكاملـة ــ حضانة أبو بكر الصديق ) وأكدت الدراسة علي أن الأمهات اللاتي يأخذن حبوب منـع الحمل ولديهم طفل واحد ناقص النمو ويعيشون في المناطق الريفية لديهم مشاكل فـي الرضاعة الطبيعية من غيرهم وأوصت هذه الدراسة التوعية الصحية للأمهات الحوامـل في فترة الحمل من أهمية الرضاعة الطبيعيـة المطلقـة وطـرق الرضاعـة الطبيعيـة والمشاكل والحلول . افتتاح عيادة لرعاية وحلول مشاكل الرضاعة الطبيعية في عيـادات

قبل الولادة وبعد الولادة وعيادة الأطفال ، تجنب الأعداد للحلمة والثدي ( كالتمرينات ـ طريق هموفان ) أثناء الحمل ،

*Summary of Thesis*

******

The plesent study aimed to the Identification of breest recding probiemes among mothers and their babies in assiut and to obtiont the solution related breastr receling problem jtu comosed of 500 mothers who have chldrien under 2yerrsl old living in assiut government and rced their children them their breast or not attendine pediatric in patient or out patient clinical at assiut university hospital and 5 nursenes in assiut city which are cel gamman nursey El welidia nuureseygel readia matakamle nursey el shabet el moslematic nursey and abobake . El seaid nuresy . The study confirmed that uong mothers thaf takes contcaptes oiles and they hospital the study breast feding tehinques of exclysev tevhniques problem and its managent teation manegement clinical in ontenated potoate and pediotrnc unites avoid perporation of breast and nipples like cexeresie hofeman techinique, during presnacy .

# إدارة التمريض



| مقدم الرســالة : | كريمة حسنى عبد الحافظ |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراســـــة الضغوط النفســـــية والالتزام الوظيفـــــــى لدى الممرضات الإداريات فى مستشفى أســـيوط الجامعى " .<br>Occupational Stress and Organizational Commitment Among Nurse Administrators of Assiut University Hospital . |
| تاريخ المنـــح : | ٣٠/٧/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ.د / مارسيل نجيب ميخائيـــل<br>د / سعاد أحمـــــد غـــلاب<br>د / أسامة عبد الرحمن مصطفى |

## ملخص الرسالة

*********

أجريت هذه الدراسة بهدف التعرف على مستويات الضغــوط النفســية ومســتويات الالتزام الوظيفي واستكشاف العلاقة بين الضغوط النفســـية والالتزام الوظيفـــي وقــد أسفرت الدراسة عن وجود علاقة عكسية بين الضغوط النفسية والالتزام الوظيفي ووجد أن الممرضات الإداريات الغير متزوجات والحاصلات على درجة البكــالوريوس والآتــي يقمن بإعطاء عناية تمريضية مباشرة للمرض كن الأكثر عرضة للضغوط النفسية ووجد أن العزلة أكثر الأسباب المؤدية للضغوط النفسية . توجد علاقة ســـلبية بين الالــتزام الوظيفي والضغوط النفسية ووجد مشرفات الأقســــــام أكــثر الــتزام وظيفيــا مــن الممرضات الإداريات ووجد أن هناك ثلاث مســتويات من الضغوط النفســية ( عــالى ، متوسط ، منخفض ) ، مســـتويين من الالتزام الوظيفــي ( متوسط وعالـــي ) .

## *Summary of Thesis*

******

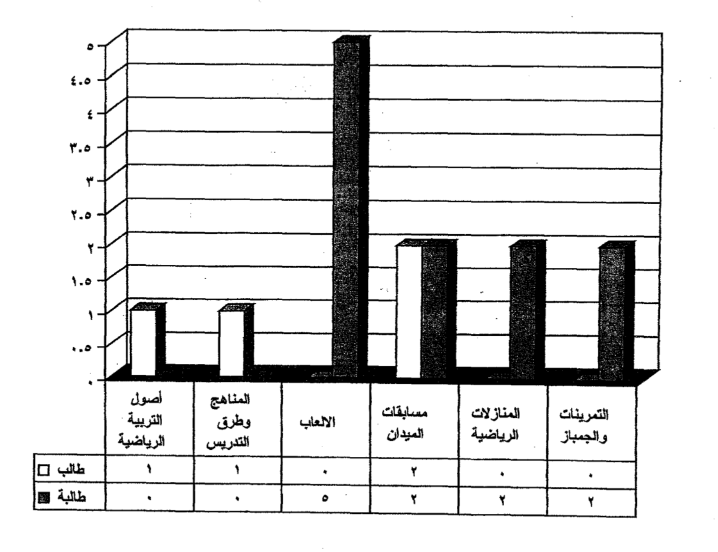
The present study was conducted in an attempt to assess the degree of burnout and organizational commitment among nurse administrators working in Assiut University Hospital, and to explore the relationship occupational pstress; stress and organizational commitment. The results revealed that there is an inverse significant correlation between burnout and organizational commitment. Single, baccalaureate, and staff nurse administrators were the most burned out. Alienation wasthe most common cause of burnout, and burnout was experienced as a result of workload. There is a negative correlation between professional support and burnout .Head nurses were highly committed more than other nurse administrators . There are three levels of burnout ( low, moderate, and high ), while there are two levels for organizational commitent ( moderate and high ).


كلية
التربية الرياضية

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
## بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط
## عن عام ٢٠٠٠

| البيـــــان / القســـــم | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| | طالب | طالبة | أجمالي |
| أصول التربية الرياضية والترويح | ١ | ٠٠ | ١ |
| المناهج وطرق التدريس والتدريب | ١ | ٠٠ | ١ |
| الألعـــــــاب | ٠٠ | ٥ | ٥ |
| مسابقات الميدان والمضمار | ٢ | ٢ | ٤ |
| المنازلات الرياضية والمائية | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| التمرينات والجمبـــــاز | ٠٠ | ٢ | ٢ |
| الإجمالي | ٤ | ١١ | ١٥ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التربية الرياضية ٢٠٠٠م




| | أصول التربية الرياضية | المناهج وطرق التدريس | الالعاب | مسابقات الميدان | المنازلات الرياضية | التمرينات والجمباز |
|---|---|---|---|---|---|---|
| □ طالب | ١ | ١ | ٠ | ٢ | ٠ | ٠ |
| ■ طالبة | ٠ | ٠ | ٥ | ٢ | ٢ | ٢ |

# أصول التربية الرياضية والترويح



| مقدم الرســـالة : | عبد الناصر محمد محمد على |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " الدلالات التنبؤية لاختبارات القبول بكلية التربية الرياضية للبنين بجامعة أسيوط" |
| | " Predictive Indicator of Acceptance Test in Faculty of Physical Education for Men's in Assiut University" |
| تاريخ المنـــح : | ٣٠/٧/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف : | أ٠ د / محمد نصر الدين رضوان<br>د / جمال محمد علـــــــى |

## ملخص الرسالة

*********

يهدف هذا البحث إلى التعرف على القيم التنبؤية لاختبارات القبول البدنية بكليـــة التربية الرياضية جامعة أسيوط وكذلك تقويم تلك الاختبارات فى ضوء النتائج التـــى سوف تكشف عليها نتائج الدراسة كما تهدف إلى تحديـــد الاختبـــارات ذات الـــدلالات التنبؤية بالتحصيل الدراسى٠ واستخدم البـــاحث المنـــهج الوصفـــى علـــى عينتيـــن عشوائيتين بلغتا ٣١٠ طالب وتوصـــل البـــاحث إلـــى مجموعـــة اختبـــارات يمكـــن اســـتخدامها لانتقاء الطلاب الجدد للالتحاق بكلية التربية الرياضية وهى ٠ اختبـــار الشد لأعلى ، اختبار بيوربى ٦٠ث ، اختبار الجرى ــ المشى ٨٠٠ مـــتر ، اختبـــار جرى الزجزاج ٢ ×٩ متر ، اختبار الوثب العمودى ، الشغل ) كمـــا تـــم اســـتخلاص معادلات تنبؤية تصلح كمؤشرات للتنبؤ للتحصيل الدراسى٠

*Summary of Thesis*

*******

The current research aims at investigating the predictive values of the physical abilities' tests administered for admission in the faculty of physical education , Assiut University and determine the productivity significant tests of ( scholastic ) achievement. The rescher' their fare used the following procedures: Evaluating the physical abilities' tests currently administered for admission in the light of the study results concluded (2) Utilizing the descriptive method for dealing with the study simple (3) Random selection of two study simples ( N=310) out of 3rd and 4th year faculty of physical Ed. Student. The researcher could concluded the following results. (a) The currently applied battery of physical abilities, tests in classes just three tests are productively significant ( pull-ups), (purpe b0th ) (800 m Run and walk). (b) The researched suggests the inclusion of the a farther to the batter of admission tests. These are ( 2× 9 Zigzag run ) and ( vertical jump tests). The researcher could also conclude g prediction equation for students ' scholastic achievement.

# مناهج وطرق
# التدريس والتدريب



| | |
|---|---|
| **مقدم الرسالة:** | أحمد محمد محمود محمد |
| **موضوع الرسالة :** | " تقويم الكفايات الفنية والإشـرافية اللازمة لموجهى التربية الرياضية "<br>**"Evaluation Supervisor competencies which is Necessary for Guidances of Physical Education "** |
| **تاريخ المنح :** | ٣٠ /٧/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| **لجنة الإشراف:** | د / طارق محمد محمد عبد العزيز<br>د / بهاء سيد محمود حسانين |

## ملخص الرسالة

*******

إن العوامل البشرية للتدريس الجيد هى " الموجه، المعلم ، التلميذ، الإدارة المدرسية ، ويقع العبئ الأكبر المتمثل فى العملية الاكاديمية على عتق الموجه الفنى ومنه للمعلم ، ثم التلميذ ، من هذا فالموجه يمثل المرجع الرئيسى للمعلم أثناء التطبيق لوحدات المناهج. وقد وجد الباحث من خلال المقابلات الشخصية لبعض المدرسين ومقابلة السادة الموجهين بمدريات التربية والتعليم بكل من سوهاج وأسيوط أن عملية التوجيه تعتمد أساساً على الزيارات الميدانية المفاجئة ودفاتر الغياب. كما وجد الباحث قصور فى الكفايات الفنية والاإرافية اللازمة لموجهى التربية الرياضية من تخطيط ، تقويم، توجيه ، تدريب ، تنميه مهنية ، مما دفع الباحث إلى تقويم الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة لموجهى التربية الرياضية . وتهدف الدراسة إلى : تحديد الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة لموجهى التربية الرياضية من وجهة نظر الخبراء المتخصيصين. وتحديد الكفايات الفنية والإشرافية الفعلية لموجهى التربية الرياضية من موجهة نظر معلمى التربية الرياضية فى أسيوط وسوهاج ومعرفة أوجه الخلاف بين الكفايات اللازمة والكفايات الفعلية لموجهى التربية الرياضية ومعرفة الصعوبات

التى تعوق موجهى التربية الرياضية من ممارستهم لتلك الكفايات اللازمة لهم. وخلصت الدراسة إلى النتائج التالية: ١ ــ اتفق الخبراء على أن الكفايات الفنية الإشرافية الفنية اللازمة لموجهى التربية الرياضية هى كفايات التخطيط التعليمى، الكفايات الشخصية، كفايات فهم الأهداف التربوية، كفايات إقامة العلاقات الإنسانية، كفايات الإتصال والتعاون، كفايات تحسين التربية الرياضية، كفايات التنمية المهنية، كفايات التوجيه، كفايات إدارية مالية، كفايات التقويم ثم قام الخبراء بتقسيم الكفايات إلى كفايات هامة جداً وكفايات متوسطة الأهمية وكفايات غير هامة ٢ ــ هناك اتفاق فى الرأى بين تقديرات معلمى التربية الرياضية فى أسيوط وسوهاج حول نظرتهم للكفايات الفنية والإشراف اللازمة لموجهى التربية الرياضية ٣ ــ لا توجد فروق دالة إحصائياً بين معلمى التربية الرياضية بأسيوط وسوهاج حول نظرتهم للكفايات الفعلية التى تمارس عليهم من قبل موجهى التربية الرياضية. ٤ ــ المقارنة بين الكفايات الفنية والإشرافية اللازمة والفعلية لموجهى التربية الرياضية حيث وجدت فروق دالة إحصائياً بين تقريرات الخبراء المتخصصين ومعلمى التربية الرياضية بأسيوط وسوهاج لصالح الخبراء المتخصصين للكفايات الفنية والإشرافية اللازمة والفعلية لموجهى التربية الرياضية مما يشير إلى وجود قصور واضح فى ممارسة الموجهين لتلك الكفايات ٥ ــ اتضح أن أبرز الصعوبات التى يعانى منها موجهى التربية الرياضية وحصلت على نسبة ٩٠% من اتفاق الموجهين وهى : - كثرة أعباء موجهى التربية الرياضية المكلفين بها وقياس المدرسين لغير مؤهلين أكاديمياً بالتدريس فى المدراس الإعدادية والثانوية وأقل نسبة اتفاق حصلت عليها مشكلة قلة عدد المدرسين الأوائل والمشرفين لمادة التربية الرياضية وحصلت على نسبة ٣٠%.

*Summary thesis*

******

This study aims to: 1) Determination of the necessary supervisional technical competencies for physical education supervisors according to the point of view of the specailest experts. 2) Determination of the actual supervisional technical competencies for physical education supervisors according to the point view of the physical education teachers. 3) Knowing the differences between the necessary compenetencies and the actual competencies for the physical education supervisors. 4) Knowing the difficulties that obsecal the physical education supervisors of pratising these competencies which are necessary for them. The results show that the harmony among the expert in the point of view is greal concerning the necessary supervional and technical competencies while the harmong among the physical education teachers in Sohag and Assiut concerning the actual compenetencies is lesser. (B) There are some differences among experts and the physical education teachers in Assiut and Sohag in the necessary supervisional technical competencies and the actual competencies, which shows that there is a shortage in the practice of the supervisor of the physical education in the necessary supervisional and technical competencies which should be practised with the physical educational teachers in Assiut and Sohag.

# الألعاب

| مقدم الرسالة : | إيمان محمد أحمد أبو فريحة |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " دراسة تحليلية للواجبات المهارية لحراس مرسى كرة اليد وعلاقتها ببعض مظاهرة الإنتباه " |
| | An Analyzing Study of the Hand Ball Goal Keepers Skills Duties and Relationship of Some Attention Appearances" |
| تاريخ المنح : | ٣٠ /٧/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ. د / ليلى لبيب محمود<br>د / مدحت شوقى طوس<br>د / كمال سليمان حسن |

## ملخص الرسالة

*********

يهدف هذا البحث إلى تحليل الواجبات المهارية لحراس مرسى كرة اليد وعلاقتها ببعض مظاهر الإنتباه واستخدمت الباحثة المنهج الوصفى لمناسبته لطبيعة البحث وتمثل عينة البحث حراس مرمى الفرق المشتركة فى بطولة منتخبات المناطق مواليد ١٩٨٢م وعددهم (٢٤) حارس مرمى لعدد (١٢) فريق وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود إرتباط بين الواجبات المهارية لحراس مرمى كرة اليد وبعض مظاهر الإنتباه وتوصى الباحثة باستخدام الإستمارة المصممة لتقويم مستوى أداء حراس مرمى كرة اليد .

*Summary thesis*

******

This research aims to analyzes the skills duties of the Hand ball Goal keepers and relation ship of the attantion – appearances . The researchist use the descriptive method as it suites the research nature. The research samplerepre seuted the Goal keepers of the participating who are 24 for 12 teams. The resukts of that study indicated that there are conneftion between Goal keepers skills duties and some attantion appearauces and the researchers recommend using the prepared from correct the goal keepers level of performance.

| مقدم الرسـالة : | إنجى عادل متولى الميهى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " دراسة تحليلية للطرق الدفاعية فى مباريات كرة السلة " |
| | " An Analytical Study for Defence Mathods in Basket ball Matches " |
| تاريخ المنـــح : | ٣٠ /٧/ ٢٠٠٠م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠ د / محمد عبد العزيز سلامـــة<br>د / أيمن عبد العزيز عبد الحميد<br>د / عادل حسنى الشـــواف |

## ملخص الرسالة

*****

يهدف هذا البحث إلى دراسة أكثر الطرق الدفاعية شيوعاً ونسبة نجـاح وعـدم نجاح كل منها لدى فرق المقدمة للـدورى العـام المصـرى لكـرة السـلة ( رجـال ) واستخدمت الباحثة المنهج الوصفى لمناسبته لطبيعة البحث وتمثل عينة البحـث عـدد (٢٠ ) عشرون مباراة رسمية من مباريات نهائى الدورى العام المصرى لكـرة السـلة للرجال للموسم الرياضى ٩٨/١٩٩٩م٠ وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقـة بين الترتيب النهائى لفرق كرة السلة وأداءات طرق الدفاع ، وتوصى الباحثة بالإهتمـام بالجانب الدفاعى تماماً مثل الإهتمام بالجانب الهجومى لأهميتـه الشـديدة فـى تحديـد مخرجات المباراة٠

*Summary thesis*

******

The present study aims at studing the most popular defence methods and percentage of success and unsuccess each in the top Egyptian male Basket ball teams. The researcher use the descriotive method as it suites the research nature. The research sample represented by (20) matches of final Egyptian males Basket ball teames during (98-1999). The results of this study indicated that presence of ration between the final graduation and the performances of defence methods. The researcher recommend to taking care of the defence side exactly as such as the attack side for its at most importance in result of the match.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسـالة : | حنان محمد أحمد أبو جعيصة |
| موضوع الرسالة : | " تأثيـــر برنامج مقترح للتدريب العقلـــى على تعليم مهـــارة التصويب بالســـقوط فى كرة اليد " |
| | " The Effect of Suggested Program for Mental Training on Learning Shooting Skill in Hand Ball" |
| تاريخ المنـــح : | ٣٠ /٧/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠ د / ثناء عبد الحميد عمـــارة<br>د / مدحت شوقى طـــوس<br>د / كمال سليمان حســـن |

## ملخص الرسالة

*********

يهدف هذا البحث إلى التعرف على تأثير برنامج التدريب العقلى المقترح على تعلم مهارة التصويب بالسقوط الامامى لكرة اليد للطالبـات ( عينـة البحـث ) واسـتخدمت الباحثة المنهج التجريبى لمناسبته لطبيعة البحث وتمثل عينة البحـث طالبـات الفرقـة الثالثة بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط للعام الدراسى ١٩٩٨-١٩٩٩م وقوامـها (٥٠ ) طالبة وقد أسفرت نتائج الدراسة عما يلى : التدريب العقلى يؤثر تأثيراً إيجابيـا وفعال فى تعلم المهارات الحركية وبصفة خاصة المهارات المركبة ( مهارة التصويـب بالسقوط ) وتوصى الباحثة بتطبيق برنامج التدريب العقلى المقترح على طالبات كليـة التربية الرياضية عند تدريس مادة كرة اليد داخل الوحدة التعليميـة الخاصـة بتعليـم وتحسين مهارة التصويب بالسقوط الأمامى٠

*Summary thesis*

******

This research aim to denitrifying the inflvence of the mental training witch has been suggested of learning the skill of shooting by front dropping in Hand Ball for the female students (a research sample). The research is 1 used the expental method because it sultes the research nature. The poputation of the third year students faculty of physical education Assiut university 1998-1999 was randomly selected in (50 of female students). The results of that study indicated that. Mental training affects effectively and positively learning motor skills particularly compound ones ( hitting by front fall skill ) and the researcher recommend to applying the suggested mental programme to the female students of the faculty of physical Education when teaching the hand ball subject iniside the educational unit related to learning and promoting hitting by front fall skill because its positive effect contribute in improving the educational process.

| مقدم الرسالة : | سامية فريد محمد سرور |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تقويم دور الاتحاد المصرى فى نشر الكرة الطائرة للسيدات بجمهورية ممصر العربية " |
| | " The Evaluation of Egyptian Union for Spread the Volleyball for Women in A.R.E." |
| تاريخ المنح : | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | د / مدحت شوقى طوس<br>د / محمد أحمد الحفناوى<br>د / أيمن عبد العزيز عبد الحميد |

## ملخص الرسالة

*********

دراسة تقويم للاتحاد المصري لنشر الكرة الطائرة للسيدات بجمهورية مصر العربية وتهدف الرسالة إلى تحديد أكثر المعوقات التي تحول دون زيادة عدد الممارسات للكرة الطائرة واتبعت الباحثة المنهج الوصفي وكانت أدوات جميع البيانات الإستبيان والمقابلة الشخصية وتحليل المحتوى ، وقد كانت أهم النتائج لهذه الدراسة عدم وجود ميزانية خاصة للكرة الطائرة للسيدات بالأندية ، وعدم تقسيم ميزانية الكرة الطائرة بنسب متوازنة بين الممارسات والممارسين ، ومواعيد التدريب لا تتناسب مع الممارسات ، لا توجد خطط مفصلة من قبل الاتحاد لنشر الكرة الطائرة للسيدات.

*Summary of Thesis*

******

The evaluation of Egyptian Union for spread the volleyball for women in A.R.E. and research goal specifying the major hinders that prevent the female practitioners from practicing and the means of olata interview-reports and lists, records-questionnaires. The study recommends benefits encourages the good performances pained by union the game, build faculties for sports educational special for feminine in every governorate.

| مقدم الرسالة : | منى عبد المنعم عبد المعبود إبراهيم |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " بنـــاء بطارية اختبار للمهارات الحركية الأســـــاسية لانتقاء المبتدئين فى تنس الطاولة " |
| | " Establishing a Battery for the Basic Kinetic Skills for Selecting Beginners Table Tennis " |
| تاريخ المنح : | ٣٠ /٧/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠ د / حسنى محمد عزالديـــن<br>د / محمد أحمد الحفنـــاوى<br>د٠/ محمد إبراهيم محمود سلطان |

## ملخص الرسالة

*********

تهدف الرسالة إلى بناء بطارية اختبار للمهارات الحركيـــة الأساســية لانتقـــاء المبتدئين فى تنس الطاولة على عينة بلغ حجمها (١٥٥) ناشئ من الناشئين تحـت ١٢ سنة والمسجلين بالاتحاد المصرى لتنس الطاولة وقد تم التعرف على أهـــم المـــهارات الحركية الأساسية بمهارات تنس الطاولة وبلغ عددها (٨) مـــهارات حركيـــة أساســية وكشفت نتائج التحليل العاملى للإختبارات عن أربعة عوامل أساسية تم تفسيرها تفسيراً واضحاً عن طريق الاختبارات التى تشبعت عليه وكشفت نتائج التحليل العاملى للأفـــراد عن نموذج مقترح لاختبار اللاعب المبتدئ تنس الطاولة٠

*Summary of Thesis*

*****

The research aims at establishing a testing battery of the basic kinetic skills for selecting beginners in table – tennis. Sample amounted to a hundred and fifty five (155) beginners chosen from the beginners under the age of twelve that are registered at the Egyption table – tennis association . The most important basic kinetic skills related to table – tennis have been detected (discovered ) these basic kinetic skills amounted to eight. The results of the factor analysis of the physical tests factors indicated that are four nain factours have been fully explained through the tests they have been saturated on. The results of the coefficient or/ factor analysis of individuals have indicated a suggested model for testing novice players in table tennis.

# مسابقات الميدان والمضمار



| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة : | منى عوض حسين سليمان |
| موضوع الرسالة : | " تأثير التغذية المرتدة بإستخدام الفيديو على مراحل التعلم الحركى للوثب الثلاثى " |
| | "The Effect of Feedback by Video on the Motor Learning Stages of Triple Jump" |
| تاريخ المنح : | ٢٠ /٢/٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ٠ د / أحمد ماهر أنور<br>أ٠ د / فؤاد رزق عبد الحكيم<br>د٠/ عبد الحكيم رزق عبد الحكيم |

## ملخص الرسالة

*********

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير التغذية المرتدة بإستخدام الفيديو على مراحل التعلم الحركى للوثب الثلاثى ومنهج البحث : إستخدمت الباحثة المنهج التجريبى من خلال التصميم التجريبى ( ثلاث مجموعات تجريبية ومجموعة ضابطة ) ٠ وتم أختيار عينه البحث بالطريقة العمدية العشوائية ، قد بلغ قوامها (٦٠ ) ستون طالبة من طالبات الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية ـ جامعة أسيوط وقسموا إلى أربعة مجموعات ، بكل مجموعة (١٥) طالبة٠ والمجموعة الأولى : تغذية مرتدة عن طريق شرح المعلم وإعطاء نموذج حى للمهارة ( تغذية مرتدة تقليدية )٠ المجموعة الثانية : تغذية مرتدة بالفيديو خلال المرحلة الأولى للتعلم الحركى أما خلال المرحلة الثانية للتعلم الحركى قدم لهم تغذية مرتدة تقليدية٠ والمجموعة الثالثة : تغذية مرتدة بالفيديو خلال المرحلة الثانية للتعلم الحركى أما خلال المرحلة الأولى للتعلم الحركى قدم لهن تغذية مرتدة تقليدية ٠ والمجموعة الرابعة : تغذية مرتدة بالفيديو خلال مرحلتى التعلم

الحركى الأولى والثانية وكانت أهم النتائج إستخدام التغذية المرتدة بالفيديو يسهم فـــى التعلم بصورة أفضل من أسلوب العرض والشرح التقليدى تقديم التغذية المرتدة المدعمة بالفيديو خلال المرحلة الثانية من مراحل التعلم الحركى يعطى نتائج أفضل مما لو قدمــت خلال المرحلة الأولى٠


## *Summary of Thesis*

*****

Aim of the research: recognizing the effect of feedback by video on the motor learning stages of triple jump. The research approach: The researcher has used the experimental approach through the use of (three experimental groups and a control group ). In all group 15 female students . A control group: receiving feedback through the teacher's explanation. 1st experimental group: receiving video feedback during the first stage of motor learning and traditional feedback during the second stage. 2nd experimental group: receiving video feedback during the second stage of motor learning and traditional feedback during the first stage. 3rd experimental group: receiving video feedback during the two stagers. Conclusions: The use of feedback by video better way than the traditional technique. Providing video-assisted feedback during the second stage of motor learning leads to better results in the level of skill performance than providing it during the first stage of motor learning.

| مقدم الرسالة : | إيمان إبراهيم مبروك السيسى |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " تأثير برنامج تدريبى بطريقة تدريب الفارتلك على بعض المتغيرات الفسيولوجية والمستوى الرقمى لمتسابقى ٨٠٠ متر جرى " |
| | " The Effect of Fartlek Training Program on Physiological Variables and Record Level for the Racers of 800 Meter Running " |
| تاريخ المنح : | ٣٠ /٧/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ. د / فؤاد رزق عبد الحكيم<br>د / عمر شكرى عمر<br>د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم |

## ملخص الرسالة

*******

يهدف هذا البحث إلى تصميم برنامج تدريبى بطريقة تدريب الفارتلك لمتسابقى ٨٠٠ متر جرى للوصول إلى تحسين المستوى الرقمى لمسابقات ٨٠٠ متر جرى وتحسين الإستجابات الفسيولوجية للمتسابقات وتستخدم الباحثة المنهج التجريبى بإستخدام القياس البعدى والقبلى لمجموعة واحدة وقد تم إختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من متسابقات ٨٠٠ متر جرى وقد أسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسى القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى ، وتوصى الباحثة بإستخدام البرامج التدريبية بطريقة تدريب الفارتلك فى مرحلة المنافسات .

*Summary thesis*
******

The present study aims at designing a program by fartlek training method for the 800 meters running racers to obtain improvement of record level of the 800 meter's running racers. Improvement of the physiological response of the racers the researcher uses the experimental methods by using pre- and post- measurement for one group. The research sample had selected by intended method from the 800 meters running racers. The results of that study indicated that there are statistically significant differences between both of the prior and post measurements of the Experimental Group towards posting measurements . The researcher recommend to use fartlek training program in consumption stage.

| مقدم الرسالة : | محمد عطية الله حسن محمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة : | " بناء بطارية إختبار انثروبومترى ـ بدنى لانتقاء المبتدئين في مسابقة دفع الجلة " |
| | " Bulding a Battery of Anthropomtric Physical Test for Selecting the Beginners in Shot But Race " |
| تاريخ المنح : | ٣٠ /٧/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف : | أ ٠ د / فــؤاد رزق عبد الحكيم<br>د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم |

## ملخص الرسالة

*******


تهدف الدراسة إلى بناء بطارية إختبار انثروبومترى ـ بدنى لانتقاء المبتدئين فى مسابقة دفع الجلة عن طريق : تحديد القياسات الانثروبومترية المناسبة لمبتدئى مسابقة دفع الجلة وتحديد الصفات البدنية المناسبة لمبتدئى مسابقة دفع الجلة واستعان الباحث لجمع البيانات بالاتى: تحليل الوثائق التى تمثلت فى المراجع العلمية والدراسات والبحوث العلمية المرتبطة فى المقاييس الانثروبومترية واختبارات عناصر الصفات البدنية وأدوات وأجهزة المقياييس الانثروبومترية وعناصر الصفات البدنية واستخدم واستخدم الباحث التحليل العاملى من الدرجة الأولى وقد اتبع طريقة التدوير المتعامد لفاريمكس حيث استخلص ٦ عوامل تضم ٦ قياسات رئيسية وتم تفسير القياسات للعامل الذى تشبعت عليه بقيمة عالية وأما الاختبارات البدنية فقد استخلص ٤ عوامل تضم ٤ اختبارات رئيسية وتم تفسير الاختبارات للعامل الذى تشبعت عليه بقيمة عالية ٠ وتطبيق بطارية الاختبار الانثروبومترى ـ البدنى المستخلصة كديل لانتقاء المبتدئين فى مسابقة دفع الجلة للمرحلة السنية من ١٦:١٣ سنة فى المؤسسات التالية

( المدارس ــ النوادى ــ مركز الموهوبين بجمهورية مصر العربية ) واستخدم بطارية الاختبار الانثروبومترى ــ البدنى فى التنبؤ بالمستوى الرقمى لمسابقة دفع الجلة والاهتمام ببناء بطاريات جديدة لانتقاء متسابقى الميدان والمضمار للمراحل السنية المختلفة وإعادة بناء معايير جديدة لمجتمع البحث على وحدات البطارية المستخلصة كل ثلاث سنوات لمسايرة التقدم الحادث وكذلك الاهتمام بعقد دورات تدريبية لتدريب المدربين على كيفية اجراء القياسات الانثروبومترية والاختبارات البدنية لكى تساعدهم فى انتقاء اللاعبين ٠


*Summary thesis*

******

This research aims to construct an anthropometric – physical test battery for selecting the beginners in shot put competition by: suitable anthropometric measurements for the beginners in shot put competition suitable physical features for the beginners in shot competition. The researcher applied first-degree factorial analysis and followed the orthogonal rotation ( Farimex ) which revealed 6 factors include 6 major measures and the measures have been explained according to the factor realized high value. According to physical tests, the researcher revealed 4 factors include 4 major tests have been explained according to the factor realized high value. Applying the concluded anthropometric-physical test battery as an evidence to, select the beginners in shot put competition who aged from 13 to 16 years old at schools, clubs and at sport institutions. Using the concluded test battery in prediction of the digital level of shot put

competition. Rebuild new norms for the players depending on the concluded battery units every 3 years. Concentrate on building new batteries for selecting the competitors in the square and the course for different ages. Concentrate on making training course to train coaches and physical education teachers how to make anthropometric measurements and physical test to help them in selecting the players.

| | |
|---|---|
| مقدم الرسالة: | أحمد جودة على محمد |
| موضوع الرسالة: | " بناء مقياس لبعض المظاهر النفسية لحاله ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة " |
| | " Forming a Scale for some Physchological characteristics of Pre-Competition State of Short-Distances Sprint Competitors" |
| تاريخ المنح: | ٢٤ /١٢/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف: | أ. د / فؤاد رزق عبد الحكيم<br>د / أحمد صلاح الدين محد قراعة<br>د / عبد الحليم رزق عبد الحكيم |


## ملخص الرسالة

*******

ترجع أهمية هذا البحث فى التوصل لمقياس يتضمن أكثر من عامل لقياس بعض المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة مما يساعد المدرب على التعرف على حالة اللاعبين النفسية قبل المنافسة واتخاذ الإجراءات المناسبة تجاه كل حالة وتهدف الدراسة إلى بناء مقياس لبعض المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة واستخدم الباحث المنهج الوصفى واشتملت العينة على ٤٠ لاعب من لاعبىعدو المسافات القصيرة فى الموسم الرياضى ١٩٩٩/٩٨م وقام الباحث بتصميم استمارة تحتوى على الأبعاد الأساسية للمظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة تضم ٤ عوامل افتراضية هى: ١ ــ القلق (كحالة) ٢ ــ التوتر (كحالة) ٣ ــ الخوف (كحالة) ٤ــ الثقة الرياضية (كحالة) وقام الباحث بصياغة عبارات خاصة بكل عامل من المظاهر النفسية وإعدادها فى استمارة تضم ٢١٢ عبارة وعرضها على الخبراء لمعرفة مدى مناسبة وكفاية العبارات للعوامل وبناءاً على رأى

الخبراء استخلص الباحث ٦٧ عبارة تمثل المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة واستخدم الباحث أسلوب التحليل العاملى بطريقة المكونات الأساسية واستخلص الباحث من التحليل العاملى (٢٠) عبارة تمثل مقياس المظاهر النفسية لحالة ما قبل المنافسة لدى متسابقى عدو المسافات القصيرة وقام الباحث بإيجاد المعاملات العلمية للمقياس عن طريقة صدق المحكمين وبلغ (٣٣و٩٣%) والثبات عن طريق إعادة الاختبار وبلغ ثبات المقياس ( ٩٦, ) وفى ضوء هدف البحث وفى حدود العينة وإجراءات التى أتبعها الباحث توصل الباحث للنتائج التالية: استخدام المقياس المصمم فى هذا البحث لتقييم والتعرف على مستوى المظاهر النفسية لمتسابقى عدو المسافات القصيرة قبل المنافسات ويجب أن يتواجد أخصائى نفسى مع المدربين يخفف العبء عن المدرب ويهتم بالجانب النفسى لدى اللاعبين ومتابعتهم قبل وأثناء وبعد المنافسات وإعداد دورات صقل للمدربين فى رياضة ألعاب القوى للاهتمام بالجانب النفسى للاعبين .


## *Summary thesis*

******

This study includes many factors to measure some physchological appearance as forming a scale for some physchological characteristics of pre-competition state of short-distances sprint competitors with the aim of the study: 1 – Forming a scale for some physchological characteristics of pre-competition state of short-Distances sprint competitors. Procedures of the study; The researcher used the adjectival curriculum and the sample included 40 players from short Distances-sprint in 1998/1999. The researcher designed an application included the main dimensions for the physchological appearances before competition. They are four

dimensions: (1) Worry (2)tension (3) Fear (4) physical confedience. The researcher reached to the following results: Designing a measurement for phychological appearances to the competitors of short-Distances. Recommendations of the researcher: 1- Using the designed measurement in this study to evaluate and know the standard of the phychological appearances to the competitors of short-Distances. 2- Coaches must take care of the phychological variables in the different stages for preparing players. 3- Every team needs a phychological specialist to relieve the coach from troubles.

# المنازلات الرياضية والمائية



| مقدم الرســالة: | رحاب محمد محمود سلامه |
|---|---|
| موضوع الرسالة: | " محتوى مقترح لمقرر المبـــارزة بســلاح الشــيش بكليات التربيـــة الرياضية " |
| | " A Suggested Content for the Syllabus of Fencing with the Foil in Physical Education Faculties " |
| تاريخ المنـــح: | ٢٥ /٦/ ٢٠٠٠م ﴿ ماجستير ﴾ |
| لجنة الإشـــراف: | أ. د /إبراهيم نبيل عبد العزيــــز<br>د / طارق محمد محمد عبد العزيز<br>د / محمـــود حســن حسيــن |

## ملخص الرسالة

*******


يهدف البحث إلى إعداد محتوى مقترح لمقرر المبارزة بســلاح الشــيش بكليـات التربية الرياضية واســتخدمت الباحثة المنهج الوصفى لمناسبته لطبيعة البحث وتمثــل عينة البحث عدد (٢٠٠) فرد بواقع (٣٥) عضو هيئة تدريس، (٣٠) مدربــا ، (١٣٥) طالب وطالبة وقد أسفرت نتائج الدراسة عن إنه يجب أن يكون لمادة المبارزة بســلاح الشيش دليل مقرر يوضح كل من الأهداف ، الخيرات التطبيقيــة والمعرفيــة ، التنظيــم المنطقى للخبرات ، الأساليب المناسبة لتقويم نتائج الخبرات تطبيقاً ومعرفيا ، وتوصــى الباحثة بتطبيق المحتوى المقترح لمقرر المبارزة بسلاح الشيش فى جميع كليات التربية الرياضية بــ ج.م.ع.

*Summary thesis*

******

Preparing a suggested content to the syllabus of fencing with the fail in faculties of physical education. The researcher used the descriptive and surveying techniques. She selected a sample of experienced teachers of fencing with the foil in faculties of physical education (35) experienced teacher in ddilianto sample of triners in all sport clubs in A.R.E. (30) trainers as well as a sample of specialized student in faculty of physical education (135) male and famale students. Hence it takers for the fencing with foil subject a guide indicating the following points quite clearly the aime, practical and theoretical experiences. logical organization of the experiences, suitable techniques for evaluating, carting out the suggested content of fencing with the foil in all the faculties of physical education in A..R.E.

| مقدم الرسـالة : | عالية رجب حسن محمد الصعيدى |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تأثير برنامج تدريبى باسـتخدام تدريبات الهيبوكسـيك على بعض المتغيرات الفسـيولوجية والمستوى الرقمى لسباحة الزحف على البطـن " |
| | " The Effect of Program Training with Hypoxic Training on Some Physiological Variables Record Level on Swim Craw1" |
| تاريخ المنـح : | ٢٠٠٠/٩/٢٤م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـراف : | أ٠ د / ثناء عبد الحليم نصر الجمل<br>د / محمود حسن حسين العربى<br>د /عفت عبد المنعم عـوض |

## ملخص الرسالة

*********


تعتبر طريقة تدريبات الهيبوكسيك (التحكم فى التنفس) من طرق التدريب التـى تتم عن طريق أن تنفس السباح عدد من المرات أقل من المعتاد ويتم التحكم فى التنفس وفى عدد مرات التنفس أى ثلث إجمالى التدريب، والتدريب يؤدى من خلال التحكم فـى التنفس للإقلال من كمية الأكسجين وتتلخص مشكلة البحث أن دراسـة تـأثير برنـامج تدريبى باستخدام تدريبات الهيبوكسيك على بعض المتغيرات الفسيولوجية والمسـتوى الرقمى لسباحة الزحف على البطن لمسـافة ٥٠م -١٠٠م بالتـالى تـؤدى التغـيرات الفسيولوجية والبيوكميائية تغيرات مصاحبة فى جسم الإنسان وتحسن فـى المسـتوى الرقمى٠

*Summary of Thesis*

*****

Hypoxic training method ( controlling breathing 0 is considered one of the training methods which are carried out by the swimmers reduction of the items of breathing to on extent which is less than usual is controlling the times of breathing this results in that the tired of the total training is confuted via controlling breathing so as to reduce the bulk of oxygen.

# التمرينات والجمباز

| مقدم الرسـالة : | رانيا مرسى أبو العباس عبد العزيز |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تأثيـــر التغذية الراجعة المدعمة على الأداء المهــــارة لبعض وثبات الباليـــه " |
| | "The Effect of the Augmented Eeedback on Skillful Performance of Some Ballet Jumps " |
| تاريخ المنـــح : | ٣٠/ ٧/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ٠ د / ليلى عبد العزيز زهـــــران<br>د / إخلاص نور الدين عبد الظاهر<br>د / محمود محمد محمد حســـن |

## ملخص الرسالة

*********


يهدف هذا البحث للتعرف على تأثير التغذية الراجعة المدعمة على الأداء المهارى لبعض وثبات الباليه عن طريق استخدام الفيديو والمرآة واستخدمت الباحثـــة المنـــهج التجريبى مستعينة بالتصميم التجريبى الذى يعتمد علـــى القياســين القبلـــى والبعـــدى للمجموعتين التجريبية والضابطة ، كما تم إختبار عينـــة البحـــث بالطريقـــة الطبقيـــة العشوائية واشتملت على (٣٦) طالبة من بين طالبات الفرقـــة الثانيـــة بكليـــة التربيـــة الرياضية ـــ جامعة أسيوط للعام الجامعى ١٩٩٨ـــ١٩٩٩م.


## *Summary of Thesis*

******


The research tries to know the effect of the supporting feedback on the psychomotor performance of some ballet jumps through the use of video and miror Random of the study was chosen by the natural random method and included (36) female students from the second year female students of Faculty of physical Education, Assiut in the year 1998-1999.

| مقدم الرســالة : | هبه عبد العظيم حسن إسماعيل |
|---|---|
| موضوع الرسالة : | " تأثير إســـتخدام إسلوبى التطبيق بتوجيه المدرس وبتوجيـــه الأقران على أداء جملة حركية على جهاز الحركات الأرضية " |
| | "The Effect of Applying Practice Style and Rciprocal Style on Performance of Floor Gymanaestics Component " |
| تاريخ المنـــح : | ٢٤ /٩/ ٢٠٠٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف : | أ. د / ليلى عبد العزيز زهـــــران<br>د / طارق محمد محمد عبد العزيز<br>د / محمد كمال الدين البـــارودى |

## ملخص الرسالة

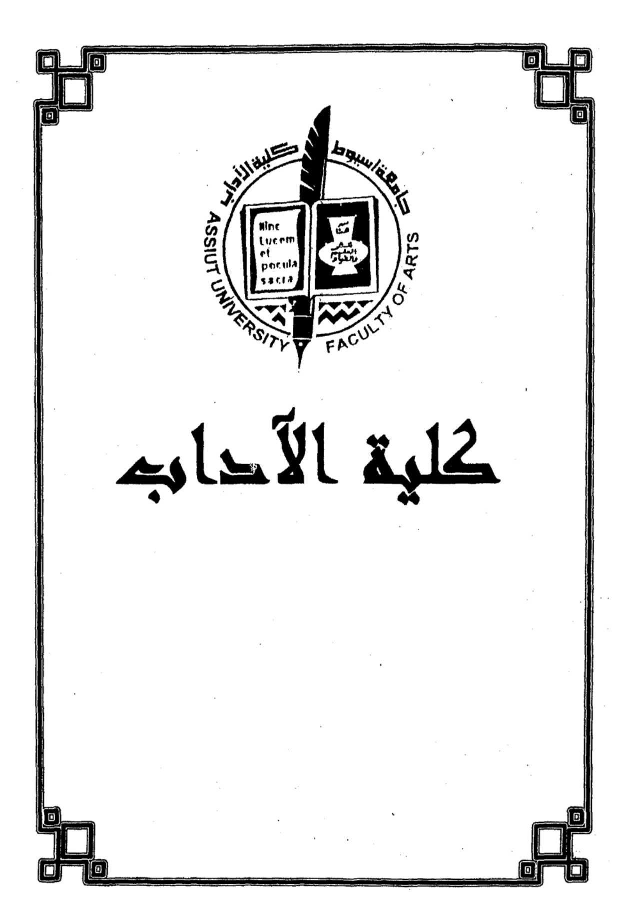
*******


يهدف البحث إلى التعرف على تأثير إستخدام إسلوبى التطبيق بتوجيـــه المـــدرس وبتوجيه الأقران على أداء جملة حركية على جهاز الحركات الأرضية وإسخدمت الباحثة المنهج التجريبى لمناسبته لطبيعة البحث وتمثل عينة البحث (٣٠) طالبة مـــن طالبـــات الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية ـ جامعة أسيوط ١٩٩٨/١٩٩٩ م وقـــد أســـفرت نتائج الدراسة على مايلى : أن إسلوب توجيه المدرس له فعالية على استثارة دافعيـــه الطالبات لتحسين مستوى الأداء فى المهارات الحركية وأن أسلوب توجيه الأقران يكسب المتعلمة اتجاهات إيجابية نحو العملية التعليمية بوجه عام وتوصى الباحثـــة بالتـــأكيد على أهمية دور المتعلم فى العملية التعليمية وتدعيم أسلوب التدريس بالأساليب الحديثـة فى الكليات .

*Summary thesis*

******

The study aims at identifying the effect of using both methods of application guided by the teacher and peers on performing a kinetic set on the ground apparatus. Conclusion: The method of teacher guidance is effective in stimulating the maturation of the female students in order to improve the level of performance in kinetic skilly whether separate or related .Recommendations: Shedding light on the importance of learners rols in the learning process through dicision making and participating in responsibility to attain good performance, and the development of interaction between the learner and the teacher.



جامعة اسيوط كلية الآداب
Hinc Lucem et pocula sacra
ASSIUT UNIVERSITY FACULTY OF ARTS
كلية الآداب

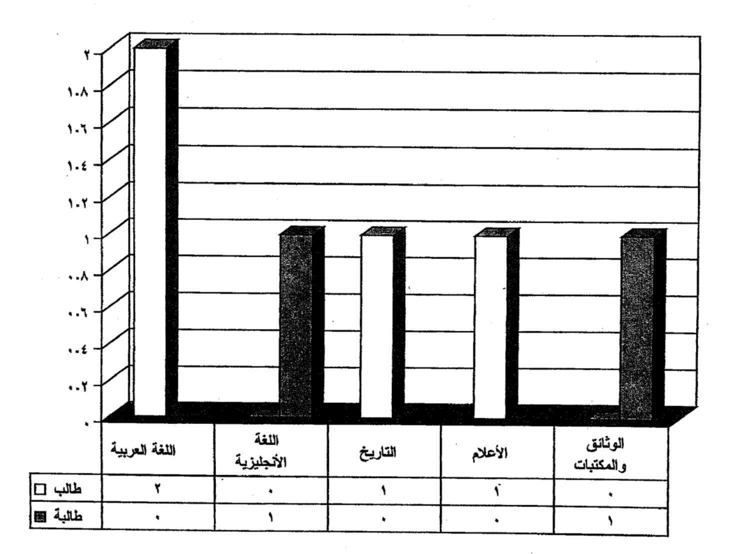
**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير**

**بكلية الآداب جامعة أسيوط**

**عن عام ٢٠٠٠**

| البيـــــان | درجة الماجستير | | |
|---|---|---|---|
| القســـــم | طالب | طالبة | أجمالي |
| اللغة العربيـــة | ٢ | ٠٠ | ٢ |
| اللغة الإنجليزية | ٠٠ | ١ | ١ |
| التاريــــــخ | ١ | ٠٠ | ١ |
| الأعــــــلام | ١ | ٠٠ | ١ |
| الوثائق والمكتبات والمعلومات | ٠٠ | ١ | ١ |
| الإجمالي | ٤ | ٢ | ٦ |

## بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الآداب ٢٠٠٠م




| | اللغة العربية | اللغة الأنجليزية | التاريخ | الأعلام | الوثائق والمكتبات |
|---|---|---|---|---|---|
| □ طالب | ٢ | ٠ | ١ | ١ | ٠ |
| ▩ طالبة | ٠ | ١ | ٠ | ٠ | ١ |

# اللغة العربية



| | |
|---|---|
| مقدم الرســـالة :. | إبراهيم قناوي مطاوع عبد الله |
| موضوع الرسـالة :. | " ( ديوان علي الجارم ) دراسة لغوية "٠<br>" Ali El Jarim, Poetical Works" Alinguistic study . |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ٠د / البدراوى عبد الوهاب زهران<br>د / عبد الوهاب أمين أحمـــــد |

## ملخص الرسالة

******

تتكون الرسالة من أربعة فصول ، ومن خلال المنهج الوصفي يعرض البـــاحث فـــي الفصل الأول لدراسة الديوان من الوجهة الصوتية معتمداً فى ذلك علي تحليله لموسـيقي الشعر في الديوان ، أما الفصل الثاني فيتناول الجانب الصرفي وصلته بالبنية الدلاليـــة ، أما الفصل الثالث فيعرض لدراسة الأبنية النحوية ، وفي الفصل الرابع يعرض للنســـق الدلالي ، ويركز علي المعجم اللغوي للشاعر ، وفي الخاتمة يذكر النتائج ثـــم مصـــادر البحث ومراجعة ٠

## *Summary of Thesis*

*********

The Master of Arts consists of four divisions or chapters through descriptive curriculum .In the first chapter, the researcher presents A phonetically study of the poetic volume and that is through his analyses of the music of the poetry at the poetic volume. Howerver, the second chapter deals with the morphological side and hits connection with the symbolical structure, but the third part shows the grammatical structures . The fourth chapter shows the symbolical system and concentrates on the linguistic dictionary of the poet. In the conclusion, the mentions the outcomes and soureces of the search.

| مقدم الرســـالة :. | محمد نبيل جمعه عبد الجليل |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :. | " عناصر التشكيل الجمالى فى شعر الهجاء فى العصر الجاهلي "، **Elements of Beauty Formation in the Pre-islamic Poetry.** |
| تاريخ المنـــح :. | ٢٠٠٠/٧/٣٠م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :. | أ.د / محمد عبد الحكيم عبد الباقى<br>د / حامد محمد مرســـــــي |


## ملخص الرسالة

******

كان هذا البحث محاولة لأكتشـــاف بعض عناصر التشكيل الجمـــالي فـــى شـــعر الهجاء الجاهلي ، فتناول الباحث شعر الهجـــاء الجاهلى من حيث : بواعثه ، وروافده ، وبنية قصائده ، ولغته وأساليبه ، وموسيقاه ، وصــــوره ، وقد تبين من ذلك العديـــد من النتائـــج كان منها : كثرة المقطوعات الهجائية قياساً علـــى القصـــائد ، وتنـــوع الأوزان والقوافى ، وأعتماد شعراء الهجاء على بيئتهم لتشكيل صورهم ولاسيما الناقة.

## *Summary of Thesis*

*********

This thesis was atrial to find out some elements of beauty formation in the pre-islamic poetry, the reseacher spoke about pre-islamic defamation poetry, its motives, sources, structures of poems, language, styles, musics and its forms. And this resulted in many things for example: there was plenty of defamational poems, plenty of schemes, variety of ways and those poets depended on their environments to form their pictures.

# اللغة الإنجليزية

| مقدم الرسـالة :- | ناهد حسن حمدان محمد |
|---|---|
| موضوع الرسـالة :- | " سترنبرج عدواً للنساء : دراسة لبعض مسرحياته المختارة ".<br>Strindberg as a Misogynyst : A Study of Selected Plays. |
| تاريخ المنـــح :- | ٢٠٠٠/١١/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشـــراف :- | أ.د / أبو طالب محمود أحمد<br>د / محمد على عبد البصير |

## ملخص الرسالة

******


تحاول هذه الدراسة توضيح الأسباب الرئيسية التى دفعت " أوجســـت ســـترنبرج " نحو عدائه للنساء والتى تتلخص فى علاقة هذا العداء بالخبرات التى مر بها فى طفولته بالإضافة إلى المشاكل التى تعرض لها مع زوجاته . وقد قمت فى هذه الدراسة بتنـــاول الجانب النفسى الذى أنعكس بأثره على كتاباته وأعماله الأدبية . وتنقسم هذه الدراســـة على أربعة فصول : الفصل الأول لإبراز أهم السمات المميزة لطفولته ومشاكله النفســـية . والفصل الثانى يتناول مسرحية الأب من حيث الشكل والمضمون وعلاقتـــها بعدائـــه للنساء . الفصل الثالث لإظهار الجوانب الفنية لأكثر أعمال سترنبرج تعرضاً للعداء بين الطبقات وبين الجنسين وهى مسرحية " الآنسة جوليـــا " . الفصـــل الرابـــع لمناقشـــة المؤثرات التى كان لها دور كبير فى أعمال سترنبرج ولتوضيح أسهامه الحقيقـــى فـــى الدراسة الحديثة وآثره على الكتاب المسرحيين الذين تلوه .

## *Summary of Thesis*

*********

This study illustrates the reasons behind August Strindberg's misogyny and the bad experiences of the childhood. It is divided into four chapters. Chapter one shows the most characterizing features of his childhood and his psychoanalytic problems. Chapter two stresses Strindberg's misogyny reflected in his play " The Father ". The play is handled thematically and technically. Chapter three concentrates on Strindberg's best known play of its exposition to the sex-war and class-war " Miss Julie " Chapter four presents a survey of some of the influences affecting Strindberg's dramatic works, his real contribution to moderm drama and his influence on other dramatists.

# التاريخ



| مقدم الرسالة :. | محمد سعد إسماعيل أحمد |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة :. | " مصر والشام في عهد السلطان حسام الدين لاجين في الفترة من (٦٩٦/٦٩٨هـ) (١٢٩٦/١٢٩٨) ". |
| | Egypt and Syria Under the Rule of Sultan Iajeen ( 1298 – 1296 A.D ) or ( 698 – 696 From Hijrah ). |
| تاريخ المنح :. | ٢٠٠٠/٣/٢٦م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشراف :. | أ.د / محمد أحمد محمد<br>د / أسامة مهني صديق |

## ملخص الرسالة

*****


فهذا موضوع يعالج تاريخ مصر والشام في عهد السلطان حسام الدين لاجين وقد دعاني البحث في هذا الموضوع : أهمية التاريخية القصيرة التي تولي فيها السلطان لاجين حكم مصر والشام آنذاك وتعكس هذه الفترة تلك الجهود المشكورة التي بذلها السلطان لاجين في مجال الحضارة ، حيث تنوعت في عهده المظاهر الحضارية في شتي المجالات الإقتصادية والإجتماعية والثقافية والفنية ، ولما كان السلطان لاجين مدركا للمحاطر التي أحاطت به من كل جانب عمل علي تخليد مكانته بالسعي حثيثا نحو تحقيق كثير من الإنجازات في المجالات التي أشرت إليها ، ولعل من أهم هذه المظاهر إدخاله الرك الحسامي رغبة منه في إعادة توزيع إقطاعيات مصر والشام آملا أن يحقق نوعا من السلام الإجتماعي المقطين الأمراء والأجناد ، كل هذا فضلا عما أحرزه من نجاح كبير في تطوير للحياة الفنية ، حيث كانت إضافاته للمساجد والعمائر في مصر والشام دليلا علي إسهاماته في التطوير الحضاري ، هما زمن المماليك ، ولاتنكر

فضله في تشجيع العلماء والفقهاء والذي كان من ورائه ظهور طائفة منـــهم أســهموا بطبيعة الحال في مجال العلم والأدب ٠

## *Summary of Thesis*

*********

Praise be Allah who has guided us to this, never could we have found guidance, had it not been for the guidance of Allah, and blessings and with the history of Egypt and Syria under the rule of sultan Lajeen . I was keen on searching in this subject to focus on the importance of this period , however it was short, but it reflects the praiseworthy efforts exerted by sultan Lajeen in the development of culture . He also made. ( Al rook Al hosamy ) in other words, the cultural aspect varied in the various fields whether it was economic, social, cultural or artistic. Sultan Lajeen realized te dangers around him from all sides, so he started to immortalize himself by trying to achieve a lot of marvelous projects in the fields indicated above . He has the desire to redistribute the feudel estates ( a system used to redistribute the agricultural land ) of Egypt hoping to achieve a kind of social peace between the landlords, the prices and soldiers . In addition to the great success achieved in the artistic life where the appendixes added to the mosques and buildings in Egypt and Syria which is a stamp proof of his contributions in the culture development in Egypt and Syria the time of Mamelukes . We could not deny his efforts in encouraging the scientists and faquihs who help in

developing the fields of science and literature, actually the tenure of sultan Lajeen was ambiguous in the literature sources, which were rate. I'm keen on using evey available souree to survey the hidden sides of this period which has never been dealt before by any researcher. I divide my thesis to four chapter beginning with an introduction surveying the history of Egypt of and Syria during the period preceding the advent of sultan iajeen to the administrative system in Egypt and Syria during the period of the Mamelukes, I also survey the reasons of the struggle between the Mamelukes .

# الأعلام



<table>
<tr><td>مقدم الرســالة :.</td><td>محسن محمود أحمد فارس</td></tr>
<tr><td rowspan="2">موضوع الرسالة :.</td><td>" دور تليفزيون القناة الســابعة فى تناول قضايا التنمية المحليــة في شمال الصعيد ( دراسة تحليلية وميدانية ) ".</td></tr>
<tr><td>The Role of T.V Channel 7 in Handling the Issues of Local Development in North Upper – Egypt .</td></tr>
<tr><td>تاريخ المنــح :.</td><td>٢٠٠٠/١١/٢٦م ﴿ ماجستير ﴾</td></tr>
<tr><td>لجنة الإشــراف :.</td><td>أ.د / عدلي سيد محمد رضـــا</td></tr>
</table>


## ملخص الرسالة

******

سعت هذه الدراسة إلى معرفة مدى تناول تليفزيون القناة السابعة لقضايا التنميــة المحلية بمنطقة شمال الصعيد ، ودورة في خدمة المجتمع المحلــي ، كمــا اســتهدفت الدراسة إلي توفير المعلومات عن الجمهور المحلي مــن حيــث خصائصــه ، وأنمــاط مشاهدته ، وتفصيلاته ، وإرادته فيما يقدمه تليفزيــون القنــاة الســابعة مــن برامــج وخدمات.

## *Summary of Thesis*

*********

This study aimed at knowing how far T.V channel 7 deals with the issues of local development in north Upper – Egypt area and its role in serving the local community and presenting information about the local public .

# الوثائق والمكتبات

# والمعلومات



| مقدم الرســالة :. | رحاب عبد الهادى عبد القادر |
| --- | --- |
| موضوع الرسالة :. | " إســتخدام الأنظمة الآليــة فى مكتبات جامعة أسيوط / دراسة ميدانية ". Automated Systems in Assiut University Libraries a Field Study. |
| تاريخ المنــح :. | ٢٠٠٠/٥/٢٨م ( ماجستير ) |
| لجنة الإشــراف :. | أ.د / شعبان عبد العزيز خليفة |

## ملخص الرسالة

******

كثــرة فى الآونة الأخيــرة النظــم الآليــة التــى تســتخدم فــى المكتبــات ومراكــز المعلومات ، ولكل نظام آلى مزاياه وعيوبه ، الأمر الذى يجعل علــى كــل مكتبة أن تختار النظام الآلى المناسب لها ، ولقد واجهت مكتبات جامعة أســيوط هــذه المشكلة ، فحاولت مكتبات جامعة أسيوط عدة محاولات للتوصل إلــى النظــام الآلــى المناسب لها ، وقــد كانت أولى هذه المحاولات ، الإعتماد على الجهود الفردية مــن قبل العاملين بالجامعة ثم جاءت المحاولة الثانية متمثلة فى التعاون بين رجال الحاســب الآلى العاملين فى مركز الحساب العلمي بالجامعة وبين رجــال المكتبــات ، أمــا عــن المحاولة الثالثة فتتمثل فى إبرام عقد أتفاق بين جامعة أسيوط ومركز معلومات ودعــم أتخاذ القرار بمجلس الوزراء للحصول على نظام معلومات المكتبة : الإصدارة الثانيــة والمعروف أختصاراً بأسم LIS-2 وكثفت الجامعة جهودها خلال العــامين المــاضيين ١٩٩٨/١٩٩٩م على إدخال نظام LIS-2 فى كل مكتبات الجامعة ، وتحرص جامعــة أسيوط على تحسين مستوى ما تقدمه مكتباتها من خدمات ويتجلى ذلك بوضــوح فــى إقدامها على التعاقد مع مركز معلومات ودعم إتخاذ القرار فى الحصــول علــى النظــام المتطور للمكتبة والمعروف أختصاراً باسم aLIS وذلك لمواجهة بعض العيــوب التــى

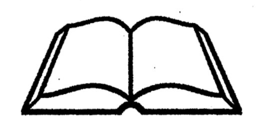
ظهرت فى نظام LIS-2 • ومن هنا قامت الباحثة بإجراء دراستها على أربعين مكتبـــة وتناولت الدراسة عن كل مكتبة وكذلك إدخال خدمة البحث من خلال شبكة الإنترنت فـــى كل مكتبات الجامعة •


*Summary of Thesis*

*********

This work aims at an exhaustive investigation of using automated systems in Assiut University Libraries. This study interest the present situation of automated systems in forty libraries distributed among the central library, Faculty Libraries and Departmental Librarues. The student found that there are three types of systems: In house build systems. Systems tailored made cooperation a project between computer computer center of Assiut University and some libraries. LIS-2 system provided by the Capital Information Center. This study treated in details the four aspects of each information system i.e.-Hard ware, Soft ware, People ware and Data ware.


تمّت

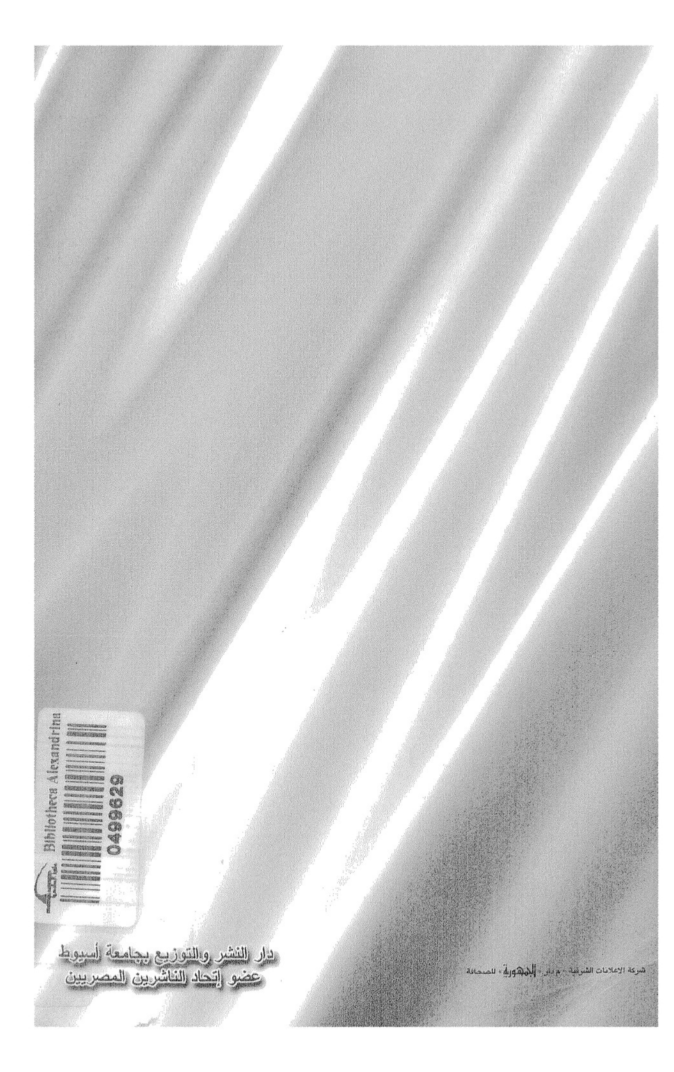



رقم الإيداع ١٣١٤٩ / ٢٠٠٢

الترقيم الدولي

I.S.B.N

977-246-041-6



Bibliotheca Alexandrina
0499629
دار النشر والتوزيع بجامعة أسيوط
عضو إتحاد الناشرين المصريين
شركة الإعلانات الشرقية - دار «الجمهورية» للصحافة